



Il Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

VISTO l'art. 28, comma 1, del decreto-legge 25 giugno 2008, n.112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 133, con il quale è stato istituito l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);

VISTO il decreto ministeriale 21 maggio 2010, n. 123, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale del 3 agosto 2010, n. 179, Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico Istituto, denominato Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale (ISPRA), a norma dell'art. 28, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n 133;

VISTO l'art. 8, del decreto ministeriale n. 123/2010 a norma del quale il Consiglio scientifico è composto, oltre che dal Presidente dell'ISPRA e da un membro eletto dal personale tecnico-scientifico dell'Istituto, da cinque membri, nominati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, scelti *“tra professori universitari, ricercatori, tecnologi o esperti, anche stranieri di comprovata qualificazione scientifica, nei settori di competenza dell'Istituto”*;

VISTO il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 16 settembre 2010, n. GAB-DEC-2010-0000157, con il quale sono stati nominati, per una durata di tre anni, i componenti del Consiglio scientifico di designazione ministeriale;

CONSIDERATO, pertanto, di dover procedere alla nomina del nuovo Consiglio scientifico;

CONSIDERATO che tutti i soggetti nominativamente indicati nel dispositivo del presente decreto posseggono i requisiti soggettivi necessari per l'espletamento dell'incarico, così come risulta dai relativi *curricula* allegati;

DECRETA

Articolo 1

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 8 del decreto ministeriale 21 maggio 2010, n. 123, il Consiglio scientifico dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) è composto, oltre che dal Presidente dell'Istituto, dai seguenti membri:

Dott. Pietro GRECO	Componente
Dott.ssa Piera MAGNATTI	Componente
Arch. Francesco VENERANDO MANTEGNA	Componente
Dott. Andrea SEGRE'	Componente
Dott.ssa Lucia VOTANO	Componente

Articolo 2

Con successivo decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare il Consiglio scientifico sarà integrato da un componente eletto dal personale tecnico- scientifico dell'Ispra, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. b) del d.m. n. 123/2010.

Articolo 3

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 4, comma 2 del decreto ministeriale 21 maggio 2010, n. 123, i componenti durano in carica tre anni e possono essere confermati una sola volta.

Articolo 4

Ai componenti del Consiglio scientifico spettano gli emolumenti da determinarsi con separato decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze.

Il presente decreto sarà trasmesso agli organi di controllo per i riscontri di competenza.

Andrea Orlando



CURRICULUM VITAE
VOTANO Lucia



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome	VOTANO, LUCIA
Indirizzo	via L. Pigorini, 6 00162, Roma Italia
Telefono	+39 06 44238837 +39 0862 437282 +39 06 94032794 +39 338 7107981 +39 335 6620849
Fax	+39 0862 437218
E-mail	lucia.votano@lngs.infn.it lucia.votano@inf.infn.it lucia.votano@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo, Data di nascita	Villa San Giovanni (RC), 02 Novembre 1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **NOVEMBRE 2013-OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

COMPONENTE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
Università degli Studi Roma Tre - Via Ostiense, 159, 00154 Roma, Italia

Componente Eletto per il triennio 2013-2016, non appartenente ai ruoli universitari, del Consiglio di Amministrazione con competenze relative alla gestione amministrativa, finanziaria, economica e patrimoniale dell'Università, nonché alla gestione del personale tecnico amministrativo e bibliotecario, fatte salve le competenze spettanti alla Direzione Generale, ai centri di gestione autonoma individuati in base allo statuto e dai regolamenti di Ateneo.

- **DICEMBRE 2012-OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

SENIOR ASSOCIATE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)
INFN - Via E. Fermi, 40 00044 Frascati, Roma, Italia

- Ricerca e attività di coordinamento nel campo della Fisica Sperimentale Astro-Particellare, in particolare, nell'analisi dell'esperimento **Oscillation Project with Emulsion-tRacking Apparatus (OPERA)** ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (INFN-LNGS) per la ricerca di oscillazioni di neutrino mediante il fascio **CernNeutrinoGranSasso (CNGS)**;
- Responsabile Tecnico e Componente Executive Board del progetto Premiale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) **Environmental Radioactivity Monitoring for Earth Sciences - WOrld Reference Laboratory and new Developments (ERMES-WORLD)** a INFN-LNGS.

• SETTEMBRE 2009-OTTOBRE 2012

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

DIRETTORE DEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO (LNGS) - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)

INFN

Ente Pubblico di Ricerca

Mandato triennale del Consiglio Direttivo INFN dopo selezione attraverso un Comitato Scientifico Internazionale.

ATTIVITÀ MANAGERIALI

Il ruolo di Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (INFN-LNGS) presenta aspetti molto variegati e complessi trattandosi della più grande infrastruttura sotterranea di Fisica al mondo. In esso si svolge attività di ricerca sperimentale e teorica di rilevanza internazionale in Fisica Astro-Particellare, un campo alla congiunzione tra la Fisica delle Particelle Elementari, l'Astrofisica e la Cosmologia. In INFN-LNGS vi lavorano quasi 1000 ricercatori, ingegneri e tecnici, al 60% stranieri provenienti da 29 diversi nazioni. L'infrastruttura sotterranea si sviluppa per quasi due ettari su un lato del tunnel autostradale A24 sotto il massiccio del Gran Sasso, ed è servita da imponenti impianti tecnologici e di sicurezza necessari per il funzionamento delle complesse apparecchiature, per assicurare condizioni di lavoro adeguate e sicure, e per minimizzare le interferenze con il vicino tunnel autostradale. Inoltre l'infrastruttura esterna ospita uffici, biblioteca, sale convegni, centro di calcolo, officine e tutti i laboratori di supporto agli esperimenti sotterranei, su un'area di circa 2 ettari in prossimità dell'uscita del tunnel autostradale A24.

Lucia Votano durante il mandato di Direttore ha impostato la conduzione di INFN-LNGS sulla base di una ben definita strategia scientifica consistente nella promozione delle attività e nella programmazione dei futuri esperimenti internazionali, all'avanguardia nei campi della ricerca e identificazione della natura della materia oscura dell'Universo, dello studio del fenomeno delle oscillazioni dei neutrini anche attraverso fasci creati da acceleratori di particelle, dello studio di rarissimi decadimenti radioattivi per spiegare l'assenza di antimateria nell'Universo e lo studio delle reazioni nucleari che alimentano e fanno funzionare le stelle. In aggiunta a queste che sono le linee principali di ricerca, ha avuto una particolare attenzione, ha promosso ed ha programmato attività multidisciplinari, nelle quali potessero coniugarsi Fisica Fondamentale, Ricerca Applicata e Sviluppo Tecnologico come lo studio della Radioattività Ambientale applicata alle Scienze della Terra, Radiodazioni, Beni Culturali, e, infine, esperimenti di Radiobiologia.

Lucia Votano ha avuto la responsabilità del funzionamento, dell'ottimizzazione dell'organizzazione e dell'amministrazione di INFN-LNGS con un budget annuale intorno ai 10 MEuro, di cui circa 6 MEuro per il funzionamento, manutenzione e implementazione di impianti e infrastrutture, circa 2 MEuro per la ricerca, ed i rimanenti provenienti dal finanziamento europeo per la formazione e la divulgazione, e dai fondi comuni delle collaborazioni internazionali. Il valore complessivo degli esperimenti presenti in sottoterraneo ammonta a diverse centinaia di milioni di euro: essi sono progettati, finanziati, costruiti e gestiti da Collaborazioni Internazionali di Università e Enti di Ricerca secondo regole stabilite da "Memorandum of Understanding" che devono includere linee guida dettate dalla Direzione INFN-LNGS. Ella ha quindi tenuto i contatti con la comunità scientifica internazionale, con i direttori dei laboratori esteri e con i responsabili delle Agenzie che ne finanziano l'attività.

Lucia Votano è stata responsabile del personale INFN-LNGS consistente in circa 90 persone con funzioni di Datore di Lavoro, ed ha promosso e curato numerosi assegni di ricerca e borse di studio sia per la ricerca di base che tecnologica. Ha svolto il ruolo di coordinamento tecnico supportata dalla Divisione Tecnica INFN-LNGS anche attraverso riunioni periodiche con i responsabili degli esperimenti, specialmente durante la fase di costruzione. Ella ha curato la programmazione e rendicontazione finanziaria nell'ambito della struttura manageriale INFN.

Lucia Votano è stata responsabile della sicurezza INFN-LNGS, che necessita di una enorme attenzione a causa della localizzazione in sottoterraneo e in prossimità dell'autostrada A24. Infatti, INFN-LNGS sono soggetti al regime autorizzativo del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. (legge Seveso sulle attività a rischio di incidenti rilevanti) e si trovano all'interno del più grande acquifero dell'Italia centrale, richiedendo

pertanto anche la massima attenzione agli aspetti di sicurezza e salvaguardia ambientale: sono molteplici le Istituzioni e gli Enti Pubblici e Privati con cui Lucia Votano si è rapportata sia a livello regionale, nel territorio delle due province di L'Aquila e Teramo su cui insiste l'infrastruttura sotterranea INFN-LNGS, nonché a livello nazionale.

Infine, durante il suo mandato di Direzione, INFN-LNGS è stato meta di visite delle più alte cariche Istituzionali nazionali e internazionali, quali: Presidente del Senato della Repubblica Italiana, Presidente del Consiglio dei Ministri della Repubblica Italiana, Governatori degli Stati Uniti d'America, Deputy Director General IAEA-Nazioni Unite, Astronauti NASA-ESA-ASI, alti gradi militari e civili.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E RISULTATI

Durante il suo mandato di Direzione INFN – LNGS numerosi sono stati i risultati scientifici di rilievo raggiunti. L'esperimento OPERA ha dimostrato per la prima volta in modo diretto il fenomeno delle oscillazioni o trasmutazioni dei neutrini, l'esperimento Borexino ha misurato alcune componenti dello spettro energetico dei neutrini solari non misurate prima, ed ha mostrato con buona significanza statistica l'esistenza dei geoneutrini provenienti dall'interno della Terra. L'esperimento XENON ha dimostrato di essere l'apparato più sensibile al mondo nella ricerca delle cosiddette **Weakly Interacting Massive Particles (WIMP)**, le particelle principali candidate a costituire la materia oscura dell'Universo.

Inoltre, il programma scientifico INFN-LNGS si è fortemente arricchito con l'entrata in funzione di due nuovi esperimenti nel 2010: l'esperimento **Imaging Cosmic And Rare Underground Signals (ICARUS)** per la ricerca sui neutrini è un innovativo apparato costituito da 600 tonnellate di Argon liquido progettato dal Premio Nobel Carlo Rubbia; l'esperimento **GERmanium Detector Array (GERDA)** è al momento uno degli apparati più sensibili al mondo per la ricerca di un decadimento radioattivo doppio beta senza neutrino finora mai osservato, che potrebbe aiutare a spiegare la mancanza di antimateria nell'Universo. Altri due nuovi esperimenti entrambi dedicati, con tecniche diverse, alla rivelazione della materia oscura dell'Universo, sono stati presentati e approvati dal Consiglio Direttivo INFN e sono adesso in fase di costruzione. Infine sono stati presentati con successo al MIUR due Progetti Premiali: **Laboratory for Underground Nuclear Astrophysics and Applications-MegaVolts (LUNA-MV)** e **ERMES-WORLD** che hanno ricevuto rispettivamente un finanziamento di 2.8 MEuro e 3.5 MEuro. Il primo intende potenziare la ricerca nel campo della Fisica Nucleare d'interesse astrofisico, il secondo si inquadra nella strategia scientifica perseguita da Lucia Votano, volta a potenziare gli aspetti interdisciplinari della ricerca di INFN-LNGS e frutto della sua particolare attenzione a tutte le applicazioni della ricerca di base che presentino un significativo impatto sulla società e sul territorio. ERMES-WORLD infatti si propone di realizzare un Laboratorio di riferimento mondiale per misure di Radioattività Ambientale applicate a studi di Scienza della Terra, Radiobiologia, Medicina Nucleare, Sicurezza Nucleare, Scienze dei Materiali. Il progetto ha riscosso un enorme successo a livello internazionale e sono circa 20 le Istituzioni da tutto il mondo che adesso ne fanno parte, inclusa **International Atomic Energy Agency-United Nations (IAEA-UN)**, **Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty Organization-United Nations (CTBTO-UN)**, **European Commission Joint Research Centre (EC-JRC)**. Per la prima volta quindi nella storia di INFN-LNGS, Lucia Votano ha aperto INFN-LNGS verso Organizzazioni Internazionali delle Nazioni Unite come IAEA siglando un accordo di collaborazione.

ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA DELLA CONOSCENZA, POLITICA PER L'OCCUPAZIONE GIOVANILE

Sono questi, tre importanti obiettivi della strategia perseguita da Lucia Votano durante il suo mandato, in aggiunta a quello principale dell'arricchimento del programma scientifico INFN-LNGS ed al mantenimento della sua *leadership* mondiale nel campo della Fisica Astro-Particellare.

Nel perseguire questi obiettivi sono stati adoperati non solo gli strumenti propri INFN, ma sono stati reperiti fondi europei, in stretta collaborazione con la Regione

Abruzzo.

E' da tenere presente che in molti casi gli apparati sperimentali operativi in INFN-LNGS raggiungono qualche migliaia di tonnellate e sono tutti "prototipi unici" espressamente realizzati, che richiedono l'uso di tecnologie e di strumenti d'avanguardia sviluppati in INFN-LNGS in collaborazione con l'Industria

Nel periodo di Direzione INFN-LNGS, Lucia Votano ha coordinato la progettazione e siglato nel 2011 il nuovo protocollo d'intesa tra Regione Abruzzo e I.N.F.N.-L.N.G.S. concernente il Progetto Speciale Multiasse "La Società della Conoscenza in Abruzzo" e, a partire dal 2009, ha coordinato l'attuazione e la rendicontazione del precedente progetto "Gran Sasso in Rete", nell'ambito del P.O. FSE Abruzzo 2009-2010-2011.

L'obiettivo dell'attuale Progetto è quello di contribuire allo sviluppo di una società della conoscenza che fonda la propria crescita e competitività sul sapere, nella convinzione che bisogna puntare sulla formazione delle risorse umane per orientare e promuovere l'innovazione di un territorio e il suo progresso culturale, sociale e economico.

In particolare sono state realizzate le seguenti attività:

- assegnazione di 44 tra borse e assegni annuali di ricerca per giovani laureati e diplomati per il rafforzamento delle competenze in attività di ricerca e conseguimento di conoscenze tecnologiche trasferibili alle Imprese e per la formazione su strumentazione di alta tecnologia;
- sperimentazione e implementazione di modalità avanzate di formazione e-learning destinata alle Piccole Medie Imprese (PMI) abruzzesi attraverso l'erogazione di 7 corsi online per PMI che ha visto la partecipazione di 348 utenti e il coinvolgimento di 204 aziende beneficiarie;
- orientamento alla Fisica e alle altre discipline scientifiche mediante 63 incontri Scuola-Scienza con il coinvolgimento di 53 scuole e 3.150 studenti delle scuole primarie e secondarie inferiori e superiori, Scuola estiva per 50 studenti, 2 edizioni del corso di aggiornamento per insegnanti di materie scientifiche;
- promozione innovazione attraverso la realizzazione di un Centro di Eccellenza formativa (CFA) nel campo della Fisica Astro-Particellare, mediante Cicli di lezioni/seminari su 4 macro-aree tenuti da 14 studiosi (trainer) internazionali.

Lo scopo è quello di promuovere un processo di condivisione della conoscenza e della tecnologia propria INFN con il tessuto culturale, sociale e produttivo del territorio, contribuendo a costruire una rete stabile tra mondo della Ricerca, Università, Imprese e Regioni allo scopo di allargare sempre di più lo stimolo all'innovazione.

Le aziende sono state coinvolte sin dalla fase di progettazione. Partendo dal monitoraggio e valutazione ex post delle esperienze formative precedenti, dall'analisi dei principali dati offerti dalle fonti statistiche ufficiali nonché dallo studio a livello produttivo, formativo, sociale e organizzativo del contesto di applicazione degli interventi. Si sono promossi incontri con gli stakeholders interni e esterni a INFN-LNGS, quali Confindustria, associazioni datoriali e aziende per favorire l'incontro e l'integrazione tra la conoscenza di specifici fabbisogni a livello internazionale di avanzata tecnologia e le potenzialità formative, proprie di INFN-LNGS, e i fabbisogni formativi e di innovazione delle aziende.

"Gran Sasso in Rete" è stato valutato "Buona prassi".

ATTIVITÀ DI PROMOZIONE E DIVULGAZIONE DELLA SCIENZA

Lucia Votano è stata sempre sensibile alla promozione e divulgazione scientifica e a favore del superamento della distinzione tra *Cultura tout court* e cultura scientifica. Sin dall'inizio della carriera, avendo la responsabilità del Servizio Informazione Scientifica del Laboratorio di Frascati (INFN-LNF) ha iniziato una serie di corsi per insegnanti di Fisica, ora ben noti come "Incontri di Fisica" e periodi di stages nei LNF per studenti. Ha promosso analoghe iniziative a INFN-LNGS in collaborazione con l'Associazione degli Insegnanti di Fisica (AIF) e con l'Università degli Studi dell'Aquila.

Ha promosso l'apertura dei Laboratori INFN-LNF, prima, e poi INFN-LNGS attraverso visite periodiche e l'organizzazione dell'Open Day. INFN-LNGS è

visitato in un anno da più di 10.000 persone.

Ha rilasciato numerosissime interviste a giornali, riviste radio e TV nazionali e internazionali, ed ha partecipato in diretta a trasmissioni radiofoniche e televisive. Ha tenuto decine di conferenze in tutta Italia per il grande pubblico aventi come argomento le ricerche in corso in INFN-LNGS.

Ha aperto INFN-LNGS all'Arte, infatti, per la prima volta, in un laboratorio scientifico un'opera teatrale "ITIS Galileo", recitata da Marco Paolini, è stata trasmessa in diretta TV su La7. Lo spettacolo si è svolto nell'infrastruttura sotterranea INFN-LNGS il 25 aprile 2012, in collegamento anche con la Sala delle Conferenze, ubicata nell'infrastruttura esterna INFN-LNGS, con un pubblico presente e partecipante costituito in massima parte da giovani ricercatori. L'opera teatrale è un lavoro di approfondimento che Marco Paolini e Francesco Niccolini hanno dedicato a Galileo Galilei, il padre della Fisica moderna. La diretta TV ha avuto un enorme successo con punte di un milione e settecentomila telespettatori ed è stato replicato ancora su La7 successivamente sempre con grande successo. E' stata una operazione culturale che ha lasciato il segno perchè rappresentare Galileo in un luogo dove una vasta comunità internazionale di scienziati produce Scienza ai più alti livelli mondiali ha di per sé un valore simbolico non effimero o puramente mediatico.

• **2000-OGGI**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**DIRIGENTE DI RICERCA ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) -
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI (LNF)**

INFN
Ente Pubblico di Ricerca
Dipendente a Tempo Indeterminato

• **1988-2000**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**PRIMO RICERCATORE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) - LABORATORI
NAZIONALI DI FRASCATI (LNF)**

INFN
Ente Pubblico di Ricerca
Dipendente a Tempo Indeterminato

• **1976-1988**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**RICERCATORE ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) - LABORATORI
NAZIONALI DI FRASCATI (LNF)**

INFN
Ente Pubblico di Ricerca
Dipendente a Tempo Indeterminato

• **1975-1976**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

RICERCATORE COMITATO NAZIONALE PER L'ENERGIA NUCLEARE (CNEN) FRASCATI

CNEN
Ente Pubblico di Ricerca
Dipendente a Tempo Indeterminato

• **1971-1975**

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

BORSISTA E CONTRATTISTA

Univ. degli Studi di Roma "La Sapienza" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II
Università
Dipendente a Tempo Determinato

**ALTRE MANSIONI E
RESPONSABILITA'**

• **2009-2012**

COMPONENTE CONSIGLIO DIRETTIVO INFN

Ha fatto parte come Direttore INFN-LNGS del Consiglio Direttivo (CD) INFN che ha funzioni di indirizzo dell'Ente e opera le scelte di programmazione scientifica. In relazione al CD, il Direttore INFN-LNGS è chiamato a fare rapporti sullo stato del Laboratorio e delle sue attività, ed a pianificarne le attività proponendo linee di

Per ulteriori informazioni:
<http://operaweb.lngs.infn.it/?lang=en>
<http://www.ermes-world.eu>

sviluppo scientifico e valutandone i fabbisogni sia in termini economici che di personale. E' chiamato a fare rapporti sulle attività del Laboratorio di fronte al Comitato di Valutazione Interna.

Ha contribuito alla preparazione dei Piani Triennali dell'istituto per la parte di competenza.

E' stato membro della Commissione Nazionale Permanente Igiene Sicurezza Ambiente (CNPISA) INFN.

2007-2012

COMPONENTE COMITATI DI COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE SCIENTIFICA INTERNAZIONALE: CERN – APPEC – ASPERA - EQUIPEX

Ha fatto parte del European Organization for Nuclear Research (CERN) Strategy Group che a partire dal 2011 ha preparato un documento in cui è stata tracciata e aggiornata la strategia europea per la Fisica delle Particelle Elementari. Il documento è stato approvato e adottato dal CERN Council nel maggio 2013. Si è particolarmente interessata alla strategia futura sui fasci di neutrini da prodursi con acceleratori del CERN, portando in tale sede le conclusioni di un *workshop* appositamente da Lei organizzato sull'argomento a INFN-LNGS e che mettevano in evidenza le potenzialità di INFN-LNGS esistente o di un altro che potrebbe essere realizzato appositamente a distanza di 7 km dall'attuale.

Ha fatto parte del Peer Review Committee of ApPEC (Astroparticle Physics European Consortium) e dello Scientific Advisory Committee of ASPERA (Network di agenzie governative europee per il finanziamento della Fisica Astro-Particellare) e del Roadmap Committee of ASPERA;

ApPEC è l'organismo di coordinamento della Fisica Astro-Particellare in Europa che raggruppa le Agenzie, le Istituzioni governative e gli Istituti di 12 diversi Paesi europei. Il consorzio ApPEC anche attraverso il *network* Aspera traccia ed aggiorna periodicamente la strategia scientifica europea nel campo. Ha quindi partecipato alla stesura di due diverse e successive edizioni della *roadmap* europea astro-particellare, in rappresentanza dell'Italia e degli interessi strategici nazionali in tale campo di ricerca, in particolare mettendo sempre in evidenza le potenzialità future di INFN-LNGS. Recentemente ApPEC si è data una nuova struttura organizzativa e logistica delocalizzando le sue attività in quattro centri funzionali. Dietro proposta di Lucia Votano, uno dei quattro centri è ora localizzato a INFN-LNGS con i compiti di Networking actions, Theory, Graduate Schools.

Esperto dell'Agenzia Francese EQUIPEX.

1994-2004

DIRETTORE DIVISIONE RICERCA INFN-LNF

Ha curato e coordinato la conduzione e lo sviluppo delle attività della Divisione in cui operano i gruppi di ricerca comprendenti circa 200 persone tra ricercatori, tecnici e amministrativi. Alla Divisione competevano oltre all'attività di ricerca sia sperimentali che teoriche, la gestione delle risorse di calcolo e la diffusione dell'informazione delle attività dei LNF. Gli esperimenti condotti dal personale della divisione si svolgevano sia presso l'acceleratore DAFNE INFN-LNF, sia presso i maggiori Laboratori in Europa e negli Stati Uniti. Ha provveduto al coordinamento e alla programmazione delle attività dei Servizi della Divisione in funzione di priorità scientifiche concordate con la Direzione. Ha gestito il bilancio della Divisione. Ha proposto al Direttore modifiche all'organizzazione dei Servizi e dei Reparti per renderli più funzionali all'ottenimento delle finalità scientifiche, ha ottenuto importanti rinnovamenti e incrementi della strumentazione dei Servizi.

RESPONSABILE SERVIZIO INFORMAZIONE INFN-LNF

Oltre alla diffusione dell'informazione sulle attività INFN-LNF, ha promosso eventi a carattere divulgativo, ha istituito corsi con periodicità annuale di formazione degli insegnanti di Fisica, ha promosso e curato *stages* di studenti comprendenti un periodo di lavoro presso i Gruppi di Ricerca.

PROFESSORE INCARICATO FISICA GENERALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO

ATTIVITÀ DI RICERCA SPERIMENTALE IN FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI E FISICA ASTRO-PARTICELLARE

Nella sua attività di ricercatore sperimentale in Fisica delle Particelle e Fisica Astro-Particellare, ha lavorato ai LNF, al CERN di Ginevra, al Laboratorio DESY ad Amburgo e INFN-LNGS, contribuendo sia all'analisi dei risultati degli esperimenti, sia costruendo parti significative di grossi apparati sperimentali, alla guida, sin da giovanissima, di un nutrito gruppo di ricercatori, ingegneri e tecnici a INFN-LNF.

Di seguito una breve sintesi dell'attività di ricerca svolta a partire dalla Laurea fino ad oggi, attraverso una breve descrizione degli esperimenti a cui ha partecipato e delle responsabilità ricoperte negli anni.

FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI CON ACCELERATORI

Attività a INFN-LNF e al Laboratorio CERN di Ginevra: Lucia Votano ha iniziato nel 1970 come laureanda l'attività come fisico sperimentale utilizzando come strumento le Camere a Bolle, a quel tempo il miglior rivelatore per misurare lo spettro in energia e le proprietà delle risonanze adroniche di particelle. Si è occupata dapprima dello studio delle reazioni di fotoproduzione su neutrone con la camera a bolle da 30 cm presso l'ElettroSincrotrone di Frascati, partecipando all'attività sperimentale e di analisi dell'esperimento che ha consentito la misura della sezione d'urto totale e differenziale di fotoproduzione su deuterio; successivamente ha partecipato a un esperimento al CERN per la misura della sezione d'urto totale e topologica delle reazioni di interazioni e di annichilazione di antiprotoni nella camera a bolle ad idrogeno da 2m del CERN.

L'aumento della complessità e del numero degli eventi da misurare in Camera a bolle ha portato alla decisione di costruire ai LNF di uno strumento per la misura automatica di fotogrammi. Il PEPR (Precision Encoding and Pattern Recognition) era un processore sequenziale pilotato da computer capace di guidare lo spot luminoso di un CRT di alta precisione e di analizzare le immagini riprese. Il PEPR è stato utilizzato per esperimenti di fisica delle particelle elementari ma anche per studi interdisciplinari in medicina.

Dal 1979 ha partecipato all'esperimento WA44 per ricerca di quarks liberi in interazioni di neutrino di alta energia, realizzato presso l'SPS del CERN. L'apparato si avvaleva, per la rivelazione di cariche frazionarie, di una grande camera a "avalanche" e gli eventi registrati sono stati misurati e analizzati ai LNF con il PEPR.

Dal 1980 è stata impegnata in esperimenti presso gli ISR del CERN (R421) usando l'apparato dello Split-Field-Magnet aventi come scopo:

- lo studio delle proprietà dei sistemi di particelle prodotte a bassa quantità di moto trasferita nelle interazioni (pp) e (antip p) ad alta energia.
- lo studio della produzione di stati con heavy flavour nelle interazioni (pp) per il quale è stato usato un nuovo calorimetro elettromagnetico, realizzato con un sandwich di piombo e tubi a streamer limitato a lettura digitale, realizzato ai LNF.

ATTIVITÀ AL LABORATORIO DESY-AMBURGO

Dal 1985 al 1998 ha partecipato all'esperimento ZEUS presso la macchina e⁺p (27.5-820 GeV) HERA a DESY. In particolare ha contribuito con la progettazione, realizzazione e messa in funzione dei piani di trigger dello spettrometro di muoni in avanti. Tali piani sono stati costruiti a Frascati usando tubi a streamer limitato letti con elettrodi in coordinate polari. Ha successivamente partecipato all'analisi dei dati; l'esperimento ZEUS ha fornito i migliori e più precisi risultati al mondo sullo studio della struttura interna del protone.

FISICA ASTRO-PARTICELLARE

A partire dal 1985 ha rivolto la sua principale attenzione verso la Fisica Astro-Particellare che in quegli anni cominciava a riscuotere un sempre maggiore interesse grazie anche al Laboratorio del Gran Sasso. Ha partecipato all'esperimento LVD al Gran Sasso, un osservatorio sotterraneo dedicato alla

rivelazione di collassi stellari ed alla misura della componente penetrante dei raggi cosmici. Ha avuto un ruolo di primo piano, come responsabile tecnico del sistema di tracciamento, coordinando l'attività di varie istituzioni.

A partire dal 1991 ha partecipato anche all'esperimento ROG che ricerca le onde gravitazionali mediante l'antenna risonante ultracriogenica NAUTILUS in presa dati presso INFN-LNF. La sensibilità misurata dell'antenna consente la rivelazione di eventi da collassi gravitazionali in tutta la nostra galassia. Ha contribuito in particolare realizzando il rivelatore per raggi cosmici che ha consentito di misurare per la prima volta in un rivelatore risonante ultracriogenico, l'eccitazione meccanica dell'antenna indotta da sciami cosmici di altissima molteplicità.

L'interesse verso uno dei temi di maggior interesse del momento cioè la misura del fenomeno delle oscillazioni di neutrino l'ha condotta a partecipare alle prime fasi progettuali nel 1999 dell'esperimento OPERA a INFN-LNGS che ha come scopo la rivelazione con bassissimo fondo, di ν_τ prodotti nella oscillazione $\nu_\mu \rightarrow \nu_\tau$ a partire dal fascio di ν_μ inviati dal CERN al Gran Sasso (progetto CNGS). Ha avuto un ruolo di leader nella definizione della proposta definitiva e ha condiviso la responsabilità della progettazione, costruzione e messa in funzione di consistenti e primarie parti dell'apparato. L'esperimento ha iniziato a prendere i primi dati nel 2006 e ha concluso la presa dati nel 2012. L'esperimento ha già mostrato tre candidati di ν_τ che rappresentano la prima prova diretta al mondo di oscillazioni di ν_μ .

E' da sottolineare che la Fisica del neutrino, attraverso il fenomeno delle oscillazioni, ha prodotto le uniche prove sperimentali della esistenza di fenomeni fisici non descritti dal modello standard delle particelle elementari.

All'interno della Collaborazione OPERA (circa 180 scienziati provenienti da tutto il mondo) ha ricoperto l'incarico di *Chairperson of the Collaboration Board* che rappresenta l'organo decisionale della Collaborazione. Ha ricoperto anche il ruolo di Resource Coordinator, che ha come compito l'identificazione, formulazione e pianificazione delle spese comuni della collaborazione sia in fase costruttiva che operativa dell'esperimento, nonché la sottomissione dei fabbisogni alle Funding agencies che contribuiscono finanziariamente all'esperimento, per la loro approvazione.

L'attività di ricerca è testimoniata da circa 220 pubblicazioni su riviste internazionali e da numerosissime presentazioni a congressi (*HEP index 58*).

RICONOSCIMENTI ALLA CARRIERA SCIENTIFICA

Lucia Votano è stata insignita dei seguenti Riconoscimenti e Premi per meriti scientifici:

- Onorificenza della Presidenza della Repubblica Italiana di Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana
- Premio Minerva
- Premio Internazionale NordSud per le scienze esatte e naturali
- Premio GUIDO DORSO
- Premio Calabria
- Premio Internazionale L'ALTRA ITALIA
- Premio Virginia Centurione Bracelli
- Premio Artemisia 2012
- Premio Roma Capitale delle Donne 2013

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALLEGATI

buona
buona
buona

FRANCESE

scolastica
scolastica
scolastica

OTTIME

OTTIME

OTTIME

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ROMA 18 NOVEMBRE 2013

Lucia Votano

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO

Informazioni personali

Cognome / Nome **MAGNATTI Piera**
Telefono +39 348 8073999
E-mail piera.magnatti@gmail.com
PEC piera.magnatti@pec.it
Cittadinanza Italiana
Luogo e data di nascita Bologna 10/03/1960
Residenza Via Martiri Fantini, 6 48015 CERVIA (RA)
Domicilio Via Bambaglioli 8 40136 Bologna
Sesso F

Esperienza professionale

Economista, ha sviluppato competenze di ricerca applicata ed assistenza tecnica in numerosi ambiti legati allo sviluppo industriale. Tra questi, le esperienze più significative hanno riguardato le politiche industriali ai vari livelli (locale, regionale, nazionale, comunitario), le politiche per la ricerca e l'innovazione e le politiche per l'attrazione di investimenti. Inoltre, sin dai primi anni di attività, si è dedicata allo studio della valutazione applicata a programmi e progetti di sviluppo economico.

Con NOMISMA da circa 28 anni, ha ricoperto il ruolo di Responsabile di Area e Responsabile di progetto in numerosi studi e progetti commissionati dalla Commissione Europea ed ha partecipato a network internazionali di esperti per la definizione e valutazione delle politiche regionali e dell'innovazione (in particolare legate ai Fondi Strutturali). È stata Consigliere Delegato e Direttore di NOMISMA.

Ha svolto uno stage atipico presso la **DG Regio**, Unità G3 Italia e Malta, con l'obiettivo di studiare le politiche per l'innovazione cofinanziate dai Programmi Operativi 2007-13 nei 27 Stati Membri (marzo-luglio 2009).

È stata Professore Incaricato di Economia Industriale presso la Facoltà di **Scienze Politiche dell'Università di Bologna**, sede di Forlì.

Dal 2001 al 2004 è stata consulente di **Confindustria** (Roma) per il Mezzogiorno e dal 2006 al 2007 **Consigliere del Ministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali** sul tema Politiche strutturali e sviluppo locale.

È membro del Comitato di Valutazione della Ricerca della **Provincia Autonoma di Trento**. È Consigliere di Amministrazione di Iscom Group S.r.l.

Attualmente è dipendente di **NOMISMA** (dirigente a tempo indeterminato) e si occupa di sviluppo di nuove linee di ricerca in collaborazione con il Consigliere Delegato a tale funzione; è anche Segretario del Comitato Scientifico.

Da agosto 2013 è Presidente del Consiglio di amministrazione di **Lepida S.p.A.**

Date	2013 (agosto) – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente del Consiglio di Amministrazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LEPIDA S.p.A.
Tipo di attività o settore	Lepida SpA è lo strumento operativo promosso dalla Regione Emilia-Romagna per la pianificazione, lo sviluppo e la gestione delle infrastrutture di Telecomunicazione degli Enti-Soci e degli Enti collegati alla rete Lepida e per l'erogazione dei servizi informatici inclusi nell'architettura di rete.
Date	1985 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti	2013 (luglio – in corso) 2013 (gennaio – luglio) 2010-2012 2009-2010 2006-2010: 2007- in corso 2001- 2006 1997-2000 1991-1996 1986-1990 1985-1986	collabora con il Consigliere Delegato allo sviluppo Direttore Area Internazionale Direttore Consigliere Delegato Consigliere di Amministrazione e Direttore di Ricerca Segretario del Comitato Scientifico Coordinatore Scientifico Area Politiche Industriali Direttore Area Politiche Industriali Consulente Ricercatore Senior Area Politiche Industriali Ricercatore Junior Area Produttività e Competitività
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NOMISMA S.p.A., Società di Studi Economici, Bologna	
Tipo di attività o settore	Ricerca economica	
Date	Gennaio 2013 – in corso	
Lavoro o posizione ricoperti	Componente del Nucleo di valutazione "Industria, artigianato, Servizi" (terremoto in Emilia Romagna) in qualità di Esperto di contributi alle imprese nel settore da analizzare	
	Ordinanza n. 5 del 30 Gennaio 2013 del Commissario Delegato per l'attuazione degli interventi previsti dal Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74 (Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo, il 20 e il 29 maggio 2012): Istituzione Nuclei di Valutazione a supporto del SII (Soggetto incaricato dell'istruttoria) previsti ai sensi dell'art.3 comma 2 dell'ordinanza 57/2012 e smi.	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissario Delegato per l'attuazione degli interventi previsti dal Decreto Legge 6 giugno 2012 n. 74	
Tipo di attività o settore	Consulenza economica	
Date	Giugno 2012 – Novembre 2012	
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto tecnico specialistico finalizzato alle attività del nucleo per la valutazione dei progetti presentati a valere sul bando "Ricerca, innovazione e crescita"	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna	
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica	
Date	Giugno 2011	
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto in ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico ai sensi dell'art. 6 della DGR n.1549 del 10.11.2008	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche	
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica	
Date	Settembre 2009 – Ottobre 2009	
Lavoro o posizione ricoperti	Valutatore indipendente per l'azione Marie Curie Industry-Academia Partnerships and Pathways del 7° Programma Quadro	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea DG Ricerca	
Tipo di attività o settore	Valutatore indipendente	
Date	Giugno 2009 – Ottobre 2010	
Lavoro o posizione ricoperti	Membro della Commissione esaminatrice della procedura selettiva interna per la copertura di n. 1 posizione della qualifica unica dirigenziale nell'organico del personale della Giunta regionale – Area A02 "Sviluppo economico"	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna	
Tipo di attività o settore	Esperto per la valutazione del personale	
Date	Aprile 2009 – in corso	
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato di Valutazione della Ricerca della Provincia Autonoma di Trento	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia Autonoma di Trento	

Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	2009 – 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere di Amministrazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nomisma Energia Srl
Tipo di attività o settore	Consigliere di Amministrazione
Date	Marzo 2009 – Luglio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Stagiaire atipico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea DG Regio, Unità G3 Italia e Malta
Tipo di attività o settore	Ricerca economica sulle misure per l'innovazione nei POR 2007-2013
Date	2009 – 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Valutazione dell'intervento "Progetti Spin-Off" del POR MARCHE FERS 2007-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche, Ancona
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica
Date	2008 – 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Valutazione dell'intervento "R&S in filiera" del POR MARCHE FERS 2007-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche, Ancona
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione su "Le politiche per l'innovazione e la tecnologia in Italia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Jetro (Japan External Trade Organization)
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2007 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Lavoro per la redazione di un documento su Il sistema di incentivazione alle imprese in Italia: analisi e proposte"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASSOCIAZIONE STUDI E RICERCHE PER IL MEZZOGIORNO, Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2007 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente dell'Assessore all'Industria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sardegna, Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica
Date	2007 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Scientifico della Ricerca sullo sviluppo locale comparato delle regioni italiane
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CENTRO STUDI PER LO SVILUPPO LOCALE E LA COESIONE, Cagliari
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2006 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2007/13: partecipazione al gruppo di lavoro per la valutazione ex ante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Sicilia, Palermo
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2006 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2006 – 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere del Ministro per le politiche strutturali e lo sviluppo locale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca e consulenza economica
Date	2006 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Lavoro per la redazione del PO FESR 2007-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania, Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2006 – 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Regional Steering Committee del Progetto "Meripa" Methodology for European Regional Innovation Policy Assessment
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna, Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2005 – 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente della Direzione Attività Produttive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Emilia Romagna, Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2005 – 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Lavoro sulla valutazione dei Contratti di Programma (caso Barilla)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELL'ECONOMIA, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2005
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto UE per la predisposizione dello studio sulle politiche per l'innovazione nelle regioni dell'obiettivo competitività (per il Seminario "La politica regionale europea 2007-2013: obiettivo competitività regionale" Torino, 15 e 16 settembre 2005)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG Regio, Bruxelles
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2005
Lavoro o posizione ricoperti	La valutazione dell'impatto del Programma Regionale di Azioni Innovative dell'Emilia-Romagna. "Salute, Scienze della Vita ed Innovazione Tecnologica Regionale (2002-2004)"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASTER, Bologna
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	2001 – 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per il Mezzogiorno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONFINDUSTRIA, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2002 – 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto UE (nell'ambito del Gruppo di lavoro nominato dal MIUR) per l'istruttoria dei Piani regionali per la ricerca e l'innovazione (QCS 2000-2006)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG Regio, MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2002 – 2003

Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Coordinamento scientifico della ricerca MEF su "La lezione dei patti territoriali per la progettazione integrata territoriale nel Mezzogiorno"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELL'ECONOMIA, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	2001
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti per la valutazione ex ante dei progetti relativi al bando di gara: azioni innovative nel quadro dell'articolo 6 del regolamento del Fondo sociale europeo: "Adattamento alla nuova economia nel quadro del dialogo sociale".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG Occupazione, Bruxelles
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Faculty Staff
Nome e indirizzo del datore di lavoro	School of Development, Innovation and Change (SDIC), Università di Bologna
Tipo di attività o settore	Lezioni
Date	2000 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per il Progetto Converge (V°PQ-TSER)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	1998
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti per la valutazione ex ante dei progetti relativi al bando di gara "Regional Innovation and Technology Transfer Strategies and Infrastructures"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG XIII
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1997 - 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore e membro del Consiglio Direttivo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASSOCIAZIONE ITALIANA DI VALUTAZIONE
Tipo di attività o settore	Sviluppo della cultura della valutazione
Date	1997 - 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Lavoro "Monitoraggio e Valutazione" del Programma Operativo "Ricerca, sviluppo tecnologico ed alta formazione"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA, Roma
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1997
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti per la valutazione ex ante dei progetti da finanziare attraverso il programma LEONARDO DA VINCI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG XXII
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1997
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere di Amministrazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CERFIS, Centro Europeo Ricerca Formazione Innovazione e Sviluppo S.c.a.r.l., Pescara
Tipo di attività o settore	Sviluppo locale
Date	1996 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Professore di Economia Industriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITA' DI BOLOGNA, SEDE DI FORLÌ. FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE
Tipo di attività o settore	Docenza

Date	1996
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti per la valutazione dei progetti pilota ex ART.10 FESR - ART.6 FSE - Information Society
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMMISSIONE DELL'UNIONE EUROPEA - DG XVI
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1995
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per la predisposizione di un progetto NOW
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASTER, Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	1995
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti creato presso ERVET per la valutazione ex ante di progetti da finanziare attraverso il DOCUP 5b 1994-1999 della Regione Emilia Romagna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ERVET-REGIONE EMILIA ROMAGNA, Bologna
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1993 - 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRRES, Perugia
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	1993 - 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNEL, Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Date	1993
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna - Associazione degli Industriali di Forlì-Cesena
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1992
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del gruppo di esperti creato presso l'Assessorato Industria per la selezione di progetti da finanziare attraverso il Programma Integrato Mediterraneo della Regione Emilia Romagna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE EMILIA ROMAGNA
Tipo di attività o settore	Valutazione
Date	1991 - 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore, azionista e responsabile di progetto. Studi e consulenza nel campo delle politiche industriali e regionali. In particolare, valutazione delle politiche regionali e dell'innovazione promosse dalla Commissione delle Comunità Europee
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LABORATORIO DI POLITICA ECONOMICA REGIONALE S.r.l., Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca economica
Istruzione e formazione	
Date	1987
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corsi su Le analisi costi-benefici e costi-efficacia: aspetti metodologici e criteri di valutazione e Le analisi costi-benefici e costi-efficacia: applicazione e casi concreti (le procedure FIO).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IFAP, Istituto di Ricerche e Formazione di Direzione Aziendale, Roma
Date	1986

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Corso su La valutazione dei progetti di investimento

ISTAO, Istituto Adriano Olivetti di studi per la gestione dell'economia e delle aziende, Ancona

1985

Laurea in Discipline Economico-Aziendali (110/110)

Tesi in Tecnica Industriale e Commerciale: I principali connotati strutturali del settore del motociclo

Università degli Studi di Bologna, Facoltà Economia e Commercio

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Autovalutazione

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	ottimo	C2	eccellente	C1	ottimo	B1	ottimo	B2	ottimo

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali e attitudine alla mediazione in presenza di conflitto. Inclinazione per il lavoro di gruppo.

Capacità e competenze organizzative

Autonomia nella gestione dei compiti affidati e delle criticità. Capacità di interazione in merito a criticità e opportunità di sviluppo delle attività. Predisposizione al problem solving.

Capacità e competenze informatiche

Agilità nell'utilizzo degli strumenti informatici relativi alle proprie competenze (applicativi Microsoft e pacchetto Office). Dimestichezza e familiarità con i mezzi informatici e tecnologici.

Patente

Automobilistica (B)

Ulteriori informazioni

Attività Didattica

1998 - oggi

- ASMIT - Advanced School for Mastering Information Technologies, Bari;
- ALMAWEB, Bologna
- Università degli Studi di Bologna;
- Sede di Buenos Aires dell'Università di Bologna: Master in Internazionalizzazione dello Sviluppo Locale;
- IFOA, Bologna;
- Scuola di Giornalismo, Bologna;
- KTEMA, Bologna;
- Master sull'innovazione - Scuola Superiore S. Anna, Pisa;
- Scuola Superiore per la Pubblica Amministrazione, Roma.
- ISTAO, Ancona
- CESVIP, Pavia
- Sintesi, Palermo
- Profingest, Bologna
- SDIC, School of Development, Innovation and Change, Bologna.

ALLEGATI

Principali comunicazioni a convegni

- 2011** Manifattura 2011. "Cluster e reti di cluster per una nuova industria". Partecipazione in qualità di moderatore della sessione, Bologna, 25 febbraio.
- Convegno "Gli immigrati come leva per lo sviluppo economico". Carpi (MO), 3 maggio. Partecipazione in qualità di relatore: *Immigrazione e sviluppo locale*.
- Seminario "La metamorfosi del «modello emiliano»: c'è ancora un futuro per i distretti industriali? Una prospettiva economica". Università di Parma, 11 maggio. Partecipazione in qualità di discussant del paper *Dinamiche evolutive del «Quarto capitalismo» in Emilia-Romagna* a cura di Gabriele Barbaresco e Fulvio Coltorti, Area Studi Mediobanca.
- Seminario Nazionale INEA "Politiche, istituzioni e sviluppo rurale: come migliorare i processi di governance? I risultati di un progetto di ricerca". Roma, 13 giugno. Partecipazione in qualità di discussant
- Seminario Nazionale "Il decreto legislativo n 68/11 e il nuovo fisco provinciale: l'autonomia tributaria tra fabbisogni standard e armonizzazione contabile". Partecipazione in qualità di relatore: *Federalismo fiscale e sviluppo locale*. Bologna, 1 luglio 2011.
- Seminario "La Regione Emilia Romagna: le politiche per l'innovazione". Partecipazione in qualità di relatore: *Le politiche UE per l'innovazione*. Bologna, 28 ottobre 2011.
- 2010** "Sustainable Transport: Energy, Health and the Environment. Problems and solutions", VERT – Verification of Emission Reduction Technologies. Partecipazione in qualità di relatore: *Urban Mobility and Air Quality in Italy: politics for an achievable balance*. Roma, 24 giugno 2010.
- Seminario "Crescita, competitività, occupazione: il contributo dei fondi strutturali 2007-2013 e dei fondi FAS per l'Abruzzo". Lanciano, 22 giugno 2010. Partecipazione in qualità di relatore.
- Mantoverrà. Leggere il futuro: la competitività del sistema mantovano. Il sistema produttivo. Partecipazione in qualità di relatore: *Istituzioni, reti, competitività* Mantova, 22 gennaio 2010.
- Mantoverrà. Leggere il futuro: la competitività del sistema mantovano. Il turismo. Partecipazione in qualità di relatore: *Turismo e imprese* Mantova, 5 febbraio 2010.
- 2009** OECD, Camera di Commercio di Udine, Conferenza internazionale su "PMI, imprenditorialità ed innovazione". Villa Manin di Passariano (Udine) 22-23 ottobre 2009. Partecipazione in qualità di relatore.
- Tavola rotonda "Struttura ed evoluzione del sistema delle PMI italiane" nell'ambito del Programma di alta formazione manageriale per imprenditori delle PMI argentine, Alma Mater Studiorum Università di Bologna Sede di Buenos Aires. Bertinoro, 14 febbraio 2009. . Partecipazione in qualità di relatore
- Convegno regionale sulla gestione dei rifiuti. *Infrastrutture, raccolta differenziata, governance territoriale*, Cerignola, 16 aprile 2009. Partecipazione in qualità di relatore
- Workshop Progetto Parsec *Regioni e ricerca: quale sviluppo organizzativo?* Cagliari, 4-5 maggio 2009. Partecipazione in qualità di relatore
- 2008** Workshop di presentazione della ricerca CENSLOC 'Politiche per lo sviluppo locale: analisi comparata dei patti territoriali e dei contratti di programma' Cagliari, 14 novembre 2008. Partecipazione in qualità di relatore
- 2007** European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, *Regional development and Employment growth*, Experts' meeting, Dublin, 25-26 June 2007
- 2006** Convegno di presentazione *Rapporto NOMISMA sugli scenari strategici e di sicurezza "NOMOS & KHAOS 2005"* Bologna 7 luglio 2006. Partecipazione in qualità di relatore

- Conferenza *Obiettivo 2 a Mantova: risultati e prospettive* San Benedetto Po (MN) 14 marzo 2006. Partecipazione in qualità di relatore
- 2005** Convegno *L'esperienza Leader+ nella prospettiva delle nuove politiche dell'Unione Europea*. Collecchio (PR) 6 dicembre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- Conferenza *Azioni innovative: quale mainstreaming?* Roma 30 novembre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- Convegno *Le imprese del basso mantovano: situazione odierna e nuovi strumenti per il futuro*, Pieve di Coriano (MN) 18 novembre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- Innovazione e Scienze della Vita in Emilia Romagna*. Seminario di presentazione dei risultati del Programma Regionale di Azioni Innovative, Bologna 14 novembre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- Convegno *La nuova politica di coesione, cooperazione e competitività tra i sistemi territoriali europei*, Ravenna 6-7 ottobre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- Seminario *La politica regionale europea 2007-2013: obiettivo competitività regionale*, Torino 15-16 settembre 2005. Partecipazione in qualità di relatore
- 2004** Convegno *Sicilia Madre Mediterranea, 2° Incontro Internazionale sull'universo alimentare in Europa e nel Mediterraneo*, Palermo 17 novembre 2004. Partecipazione in qualità di relatore
- 2003** Convegno *I Progetti Integrati Territoriali alla prova dei fatti*, Ministero dell'Economia, Agrigento 6-7 febbraio 2003. Partecipazione in qualità di relatore
- Convegno *L'Oltrepo Mantovano: il futuro di una storia*, Gonzaga, 13 settembre 2003. Partecipazione in qualità di relatore.
- Convegno *Patti Territoriali e Programmazione Negoziata: Azioni a sistema per lo sviluppo locale*, Rovigo, 23 ottobre 2003. Partecipazione in qualità di relatore.
- 1999** Seminario *Strumenti e strategie del trasferimento tecnologico: esperienze europee a confronto*, Innovation Relay Centre IRENE, Bologna 28 giugno 1999. Partecipazione in qualità di *chairperson*
- Convegno *Cantiere Nord-Sud. Fare Patto*. Seconda Edizione, Modena 5 ottobre 1999. Partecipazione in qualità di relatore alla sessione: *Fare patto territoriale : procedure, metodologie, raccomandazioni*
- Convegno *Strategie di sviluppo e cooperazione interregionale. Cinque regioni europee a confronto.*, SINTESI, Palermo 26 novembre 1999. Partecipazione in qualità di relatore
- 1998** Convegno *Cantiere Nord-Sud. Fare Patto*. Prima edizione, Modena 8 ottobre 1998. Partecipazione in qualità di relatore alla sessione: *Il patto come strumento di sviluppo locale, di coesione economica e sociale, di raccordo tra politiche locali, nazionali ed europee. Esperienze, riflessioni, proposte*
- 1997** Magnatti P. (1997), *The role of the collective agents for the development of the common knowledge within agglomerations of SMEs*. presentato alla Conferenza "Libro Bianco" *The contribution of the social actors to the construction of the learning society*" DG XXII, Bruxelles 17-18 Aprile 1997
- Conferenza "Libro Bianco" *The contribution of the social actors to the construction of the learning society*" DG XXII, Bruxelles 17-18 Aprile 1997. Presentazione del paper *The role of the collective agents for the development of the common knowledge within agglomerations of SMEs*.
- Policy forum *Networking and Partnership in an Intelligent Region* promosso da Nomisma e dalla Welsh Development Agency.
- Organizzazione scientifica e presentazione del paper *SME Systems and Regional Development in Emilia Romagna*.
- Seminario *Metodi di valutazione delle politiche economiche regionali: il problema della valutazione di efficacia*, IRPET, Firenze 11 giugno 1997. Partecipazione in qualità di relatore

- Seminario *La qualità nella presentazione e gestione dei progetti di ricerca: l'esempio comunitario*, Innovation Relay Centre IRENE, Bologna 1 dicembre 1997. Partecipazione in qualità di relatore
- 1996** Seminario Socrate *La valutazione delle politiche industriali*, IRRES, Perugia 15 marzo 1996. Partecipazione in qualità di relatore
- Seminario su *L'Unione Monetaria Europea*, CNA Regionale, Bologna 6 giugno 1996. Partecipazione in qualità di relatore
- Giornate Europee di Informazione *Gli strumenti finanziari dell'Unione Europea*, Oliena 14-15 dicembre 1996. Partecipazione in qualità di relatore
- 1995-1996** Evaluation Course at Carlos III University, Madrid. Lezioni sulla valutazione delle politiche dell'innovazione
- 1995** Incontro G7 sull'Information Society, Bruxelles, 12 Maggio 1995. Partecipazione in qualità di esperto del Ministero dell'Industria
- Forum "Ripensare il Mezzogiorno", Enna 14-16 settembre 1995.
Presentazione del paper *Mezzogiorno e politiche regionali: prime considerazioni sull'efficacia della nuova normativa per le aree di crisi*.
- 1994** Euroconference su *Competitiveness, Subsidiarity and Objectives. Issues for European Industrial Strategy*, Creta. Presentazione del paper *EU structural policies and industrial development. Application of the subsidiarity principle in the Italian case* (Programma *Human Capital and Mobility*, UE-DG XII).
- 1993** Workshop su *The clustering of the innovative SMEs*, promosso da UE-DG XIII, Lussemburgo. Organizzazione scientifica
- 1992-1993** Università di Bologna, sede di Forlì. Facoltà di Scienze politiche, corso su *Economia e finanza delle Comunità Europee*, Ciclo di seminari sulle Politiche regionali delle Comunità Europee.
- 1990** Bellini N., Giordani M.G., Magnatti P., Pasquini F. (1990), *European Regions and Technological Development: a View from Italy on the <Technology> of Industrial Policy*, presentato all'International Conference Tecnopark 90, Vigo, 22-23/06/1990
- 1989** 29th Regional Science Association European Congress, Cambridge. Presentazione del paper *The evaluation of industrial policy interventions at local level*
- X Conferenza AISRE - Associazione Italiana Scienze Regionali, Roma. Presentazione del paper *La valutazione di interventi di politica industriale a livello territoriale: esigenze e problematiche*.
- Magnatti P., Giordani M.G., Pasquini F. (1989), *La valutazione di interventi di politica industriale a livello territoriale: esigenze e problematiche*, presentato alla X Conferenza AISRE - Associazione Italiana Scienze Regionali, Roma 27-30 novembre 1989
- Magnatti P. (1989), *The evaluation of industrial policy interventions at local level* presentato al 29th Regional Science Association European Congress, Cambridge 29 Agosto-1 Settembre 1989
- 1988** Policy forum *La valutazione delle politiche industriali e la dimensione territoriale: il livello regionale* promosso da Nomisma e dalla Regione Emilia Romagna.
Organizzazione scientifica e presentazione del paper *La valutazione di interventi di politica industriale a livello locale*

Principali pubblicazioni

- 2012** Magnatti P. (2012), *La responsabilità della città più intelligente*
<http://psm.bologna.it/la-responsabilita-della-citta-piu-intelligente-piera-magnatti/>

- 2012** Leda Bogni, Massimo Guagnini, Piera Magnatti, con il coordinamento di Roberto Righetti (2012), *Innovazione e sviluppo*, Report per il Tavolo Innovazione e Sviluppo del Piano Strategico Metropolitanano di Bologna.
- 2011** Magnatti P. (2011), "La nuova distribuzione della crescita economica e il ruolo delle spese in R&S", in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2011), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2011 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 978-88-6140-102-0
- 2010** Magnatti P. (2010), "Ripresa? Sì, ma come?" in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2010), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2010 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 978-88-6140-038-2
- 2009** Magnatti P., Rosa G., Sabatini M. (2009), *I progetti infrastrutturali prioritari per il Mezzogiorno*, Studi e Documenti, n. 73, Confindustria, Roma
- Magnatti P. (2009), Il sistema di incentivazione a sostegno delle imprese: focus sulle regioni, in SRM (2009), *Il sistema degli incentivi alle imprese del Mezzogiorno. Analisi, scenari e riflessioni*, Giannini Editore, Napoli
ISBN 978-88-7431-450-8
- De Rita G., Magnatti P., Pelizzoni C. (2009), *Il rilancio degli investimenti in infrastrutture del trasporto e la crisi finanziaria globale*, Quaderni per l'economia Nomisma n. 2, gennaio 2009.
- Magnatti P. (2009), "Stato, rete, imprese: un esempio regionale" in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2009), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2008 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 978-88-6140-080-1
- Magnatti P. (2009), *Contratti di Programma e multinazionali: il caso Barilla*, in Rivista di Economia e Statistica del Territorio, n. 3 settembre-dicembre 2008.
ISSN 1971-0380
- 2008** Magnatti P. (2008), *Il patto territoriale di Rovigo*, in Piselli F., Ramella F. (a cura di), "Patti sociali per lo sviluppo", Roma, Meridiana Libri, Donzelli.
ISBN 8886175973
- 2007** Nomisma (2007), *Settore farmaceutico e sistema paese: contributi ed esigenze per uno sviluppo sostenibile. GlaxoSmithKline: il valore di un investimento duraturo*, Il Mulino, Bologna
ISBN 978-88-15-12222-3
- Nomisma (a cura di) (2007), *I patti territoriali in provincia di Trento. Un'analisi dei primi risultati*, Edizioni 31, Trento.
ISBN 8888224327
- Magnatti P. (2007), "Il commercio internazionale: disintegrazione o reintegrazione?" in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2007), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2006 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 88-6140-009-4
- 2006** Magnatti P. (2006), *Caratteristiche, evoluzione e prospettive del settore delle paste alimentari*, in L'industria, Rivista di economia e politica industriale, numero 1, gennaio-marzo 2007
ISSN: 0019-7416
- Magnatti P. (2006), "Condizioni per l'efficacia nella programmazione negoziata: il caso dei Patti territoriali", in *RIV -Rassegna Italiana di Valutazione*, n. 34, Franco Angeli, Milano
ISSN 1826-0713

- AA.VV. (2006), *Piano per le Attività Produttive della Provincia di Mantova*, Franco Angeli, Milano
ISBN 88-464-7852-5
- Magnatti P. (2006) "Sviluppo locale e sviluppo rurale: la valutazione dei patti territoriali", in *Rivista dello Sviluppo Rurale n°5/2006*
- Magnatti P. (2006) "Commercio estero" in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2006), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2005 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 88-86850-719
- Urbani G., Magnatti P., Moriani G., Treu M.C., Leoni G., Longhi M.C., Rossetti P.E. (2006), *Sviluppo, insieme. Politiche industriali territoriali*, Franco Angeli, Milano
ISBN 88-464-7650-6
- 2005** Magnatti P., Ramella F., Trigilia C. e Viesti G. (2005), *Patti territoriali. Lezioni per lo sviluppo*, Il Mulino, Bologna
ISBN 88-15-10293-0
- Magnatti P. (2005) "Il commercio estero" in Osservatorio Scenari Strategici e di Sicurezza di Nomisma (2005), *Nomos & Khaos - Rapporto Nomisma 2004 sulle prospettive economico-strategiche*, Nomisma libri per l'economia, Roma.
ISBN 88-86850-78-6
- AA.VV. (2005), *Le regioni meridionali e l'Europa a 25*, Guida, Napoli
ISBN 88-7188-878-2
- 2004** AA.VV. (2004), *Proposte per la riprogrammazione dei POR ob.1. Risultati di un'indagine diretta presso le Confindustrie regionali del Mezzogiorno*, Studi e Documenti, Confindustria, Roma
- 2003** Magnatti P., Rosa G. (2003), *Turismo e Mezzogiorno. Esigenze ed opportunità per lo sviluppo del settore*, Studi e Documenti, n. 58, Confindustria, Roma
- Nomisma (2003), *Le reti per lo sviluppo, lo sviluppo delle reti. Rapporto Nomisma 2003 sulla Politica Industriale*, Carocci, Roma
ISBN 88-430-2760-3
- Magnatti P., Rosa G. (2003), *Verso un modello più efficiente di gestione delle aree di sviluppo industriale nel Mezzogiorno*, Studi e Documenti, n. 53, Confindustria, Roma
- Rosa G., Magnatti P. (2003), *Azioni e proposte di Confindustria sul partenariato Euromediterraneo*, Studi e Documenti, n. 52, Confindustria, Roma
- Magnatti P. (2003), *Le aree di sviluppo industriale nel Mezzogiorno*, Studi e Documenti, n. 49, Confindustria, Roma
- AA.VV. (2003), *Investire a Palermo*, Studi e Documenti, Confindustria, Roma
- 2001 - 2002** Magnatti P. (2001-2002), *La congiuntura nel Mezzogiorno. Sondaggio rapido presso le Federazioni Regionali del Mezzogiorno. Previsioni (vari semestri)*, Studi e Documenti, Confindustria, Roma
- 2001** Magnatti P., Mele G., Rosa G. (2001), *Fondi strutturali e infrastrutture per lo sviluppo del Mezzogiorno. Situazione, prospettive, proposte*, Studi e Documenti, n. 40, Confindustria, Roma
- 1998** Magnatti P. (1998), *Politiche comunitarie e opzioni di valutazione: metodi, strumenti, applicazioni operative per un Programma Integrato Mediterraneo*, in Bezzi C., Palumbo M. (a cura di), "Strategie di valutazione", Gramma, Perugia
- 1996** Magnatti P. (1996), *EU structural policies and industrial development. Application of the subsidiarity principle in the Italian case*, in Devine P., Katsoulacos Y., Sugden R., "Competitiveness, subsidiarity and industrial policy", Routledge, London and New York

- Gualtieri G., Fazioli R., Magnatti P. (1996), *La competizione dei piccoli*, in Mondo Economico n.48, 2 dicembre 1996
- Bonaduce A., Magnatti P. (1996), *Die Strukturfondsförderung in Mitgliedstaaten der Europäischen Union: Italien*, in Heinelt H., "Politiknetzwerke und europäische Strukturfondsförderung", Leske + Budrich, Opladen
- Bonaduce A., Magnatti P. (1996), *Single Country Case Studies: Italy*, in Heinelt H., Smith R. (a cura di) "Policy Networks and European Structural Funds", Avebury, Hants, UK
- 1995** Bonaduce A., Gualtieri G., Magnatti P. (1995), *Mezzogiorno e politiche regionali: prime considerazioni sull'efficacia della nuova normativa per le aree di crisi* presentato al Forum "Ripensare il Mezzogiorno", Enna 14-16 settembre 1995
- 1994** Magnatti P. (1994), *Esperienze di politica industriale a livello locale. Quali esigenze di valutazione*, in Bezzi C., Scettri M., "La valutazione come ricerca e come intervento" IRRES, Perugia
- 1991** Magnatti P. (1991), *Alla ricerca di un metodo di valutazione e il metodo di valutazione: presupposti e contenuti*, in Nomisma, "Strategie e valutazione nella politica industriale. Esigenze, proposte, esperienze a livello locale", Franco Angeli, Milano
- Bianchi P., Magnatti P. (1991), *Il Livello locale della politica industriale*, in "Impresa e Stato", n.14, giugno 1991
- 1989** Magnatti P. (1989), *La valutazione quale strumento di politica industriale a livello locale* in "Sviluppo", ottobre - dicembre 1989
- 1988** Magnatti P. (1988), *La valutazione di interventi di politica industriale a livello locale* in Franchi M. (a cura di), "La valutazione delle politiche industriali e la dimensione territoriale: il livello regionale" Regione Emilia Romagna

**Progetti svolti nella
carriera professionale**

- 2013-in corso** Comune di Messina Interreg IVC SUM. Interreg IVC - Progetto Sustainable Urban Mobility - Servizi per l'attività di comunicazione e diffusione del progetto SUM - Sustainable Urban Mobility. COMMITTENTE: COMUNE DI MESSINA
- 2012-in corso** Servizi connessi all'attivazione e gestione di un Osservatorio permanente regionale sulla formazione continua a valere sul P.O.R. Lazio FSE ob.2 competitività regionale e occupazione – 2007-2013. COMMITTENTE: REGIONE LAZIO
- 2012-in corso** Il rapporto tra BolognaFiere e il sistema-Bologna. COMMITTENTE: BOLOGNAFIERE
- 2012** Analisi economica per il Piano Strategico Metropolitan di Bologna. COMMITTENTE: ERVET
- 2011** La dotazione residenziale pubblica e le caratteristiche del fabbisogno: la situazione di Bologna. COMMITTENTE: ACER
- 2010** Monitoring of Italian National and Regional Policies for Export Promotion. COMMITTENTE: JETRO
- 2010** Assistenza tecnica per la gestione del PSL del GAL Oglio Po terre d'acqua. COMMITTENTE: GAL OGLIO PO
- 2009-2010** Studio sullo sviluppo futuro della rete aeroportuale nazionale quale componente strategica dell'organizzazione infrastrutturale del territorio. COMMITTENTE: ENAC
- 2008** Assistenza e animazione per un tavolo di confronto sulle infrastrutture a rete da istituirsi presso il Cnel. COMMITTENTE: CNEL
- 2008** "Effetto Futurshow Station": il suo impatto economico e sociale sul territorio. COMMITTENTE: GRUPPO SABATINI

- 2008- 2009** Assistenza tecnica per la predisposizione, elaborazione e stesura del programma di sviluppo locale (PSL) per la candidatura del "Gal Colline Moreniche" al finanziamento sull'asse IV del PSR Regione Lombardia 2007-2013. COMMITTENTE: NEROSUBIANCO SRL
- 2007- 2008** Valutazione di progetti esemplari nel Mezzogiorno: "sviluppo della cultura scientifica, tecnologica e economica tra scuola secondaria di secondo grado e università" e "formazione di eccellenza nel campo tecnologico/scientifico/economico". Committente: FONDAZIONE PER IL SUD
- 2007- 2008** ASPECT, Alpine Space Promotion of Eco-Companies Transboundary. Committente: PROVINCIA DI MANTOVA
- 2007- 2008** Individuazione di infrastrutture finalizzate a favorire la diversificazione e la destagionalizzazione dei flussi turistici. Committente: NEM SGR SPA - GRUPPO BANCA POPOLARE DI VICENZA
- 2007** GSK Italia: valore e contributo al "sistema Italia". COMMITTENTE: GSK ITALIA
- 2006-2007** La valutazione della programmazione negoziata realizzata nella Provincia di Mantova. COMMITTENTE: PROVINCIA DI MANTOVA
- 2006** Dal Documento Strategico (DSP) alla programmazione operativa 2007-2013 della Provincia Autonoma di Trento. Proposta di Assistenza Tecnica all'elaborazione delle proiezioni territoriali del DS. COMMITTENTE: AGENZIA SVILUPPO TRENTO
- 2006** Specific Analysis on the Regional Dimensions of Investment in Research. COMMITTENTE: THE INSTITUTE FOR PROSPECTIVE TECHNOLOGICAL STUDIES, EUROPEAN COMMISSION
- 2005-2006** Valutazione dei patti territoriali promossi dalla Provincia autonoma di Trento. COMMITTENTE: PROVINCIA DI TRENTO
- 2005** Il ruolo di Bologna nel Made in Italy agroalimentare. COMMITTENTE: ASSINDUSTRIA BOLOGNA
- 2005** L'economia della Calabria. Le tendenze congiunturali del 2004. COMMITTENTE: BANCA POPOLARE DI CROTONE
- 2004-2005** Attività di assistenza tecnica alla Provincia di Mantova per la predisposizione del Piano per le Attività Produttive. COMMITTENTE: PROVINCIA DI MANTOVA
- 2004 e 2005** Il commercio estero e le attività internazionali delle imprese italiane, in *Rapporto Nomisma 2004 Scenari Strategici e di Sicurezza*
- 2004-2005** Strategie e strumenti per un nuovo modello di Sviluppo dell'Agroalimentare Siciliano Assistenza alla rimodulazione delle Misure per l'agroalimentare siciliano del POR nell'ambito della riprogrammazione dei Fondi strutturali. COMMITTENTE: REGIONE SICILIANA
- 2003** Le reti per lo sviluppo, lo sviluppo delle reti. Rapporto Nomisma 2003 sulla Politica Industriale. COMMITTENTE: WIND
- 2003-2005** Assistenza Tecnica alla predisposizione del Piano Territoriale Regionale della Regione Emilia Romagna. COMMITTENTE: REGIONE EMILIA ROMAGNA
- 2003** Valorizzazione della Valle Bormida. COMMITTENTE: CCIAA DI SAVONA
- 2002** Partecipazione e assistenza scientifica all'organizzazione del Convegno sul Distretto del marmo di Carrara. COMMITTENTE: ASSINDUSTRIA MASSA CARRARA
- 2002** La lezione dei patti territoriali per la progettazione integrata territoriale. COMMITTENTE: MINISTERO DELL'ECONOMIA
- 2002** Progetto Anziani della Fondazione del Monte. Analisi e Valutazione d'impatto. COMMITTENTE: FONDAZIONE DEL MONTE
- 2002** Assistenza tecnica alla Provincia di Modena ed alle Comunità Montane di Modena est ed ovest nell'ambito del progetto ob.3 "Metodologie e strumenti per la gestione efficace e concertata dei differenti programmi di intervento relativi all'area Appenninica della provincia di Modena". COMMITTENTE: PROVINCIA DI MODENA
- 2002** Attività di assistenza tecnica alla Provincia di Mantova per il Docup Obiettivo 2 COMMITTENTE: PROVINCIA DI MANTOVA

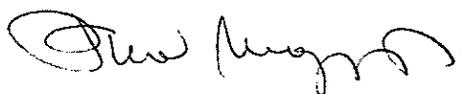
- 2002 Assistenza tecnica ai PIT in Sicilia. COMMITTENTE: REGIONE SICILIANA
- 2001 Supporto tecnico per la predisposizione del Piano di sviluppo Locale previsto dall'Asse 2 del Docup Obiettivo 2 della Regione Emilia Romagna. COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
- 2001 Valutazione in itinere dell'Azione Pilota ex art.10 FESR "ARCHI-MED". COMMITTENTE: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
- 2001 Supporto tecnico-specialistico alla Regione Molise nell'ambito della predisposizione del Piano Triennale per l'Industria e per l'Artigianato. COMMITTENTE: REGIONE MOLISE
- 2001 Agenzia per la promozione del territorio e l'attrazione di iniziative imprenditoriali nell'area metropolitana di Bologna COMMITTENTE: CCIAA DI BOLOGNA
- 2000 Un progetto di "Marketing Territoriale" per le province di Parma e Piacenza. COMMITTENTE: SOPRIP
- 2000 Scenario Brianza 2000. COMMITTENTE: ASSOINDUSTRIA MONZA E BRIANZA
- 2000 Programma Operativo Multiregionale 94002211 QCS Aree Obiettivo 1 1994/99 Sottoprogramma "Formazione dei Funzionari della Pubblica Amministrazione" PASS. Formazione ed affiancamento consulenziale per la realizzazione di interventi di innovazione amministrativa per la Corte dei Conti – sezione di controllo per la Regione Siciliana: Metodologie di programmazione dei fondi strutturali 2000-2006. COMMITTENTE: DIPARTIMENTO DELLA FUNZIONE PUBBLICA
- 2000-2004 The Trend Chart Innovation Policies. Monitoring, recording and analysis of innovation policy measures, initiatives and schemes. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG ENTERPRISE
- 1999-2001 Attività di assistenza tecnica alla formulazione del Quadro Comunitario di Sostegno 2000-2006 per le Regioni italiane dell'Obiettivo 1. COMMITTENTE: MINISTERO DEL TESORO, BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA
- 1999-2000 Progetto per l'assistenza tecnica alla predisposizione di iniziative progettuali da proporre al finanziamento del Quadro Comunitario di Sostegno obiettivo 1 post 1999. COMMITTENTE: CONFINDUSTRIA
- 1999-2000 Studio relativo allo sviluppo ed all'ampliamento della base produttiva ed al potenziamento del sistema delle infrastrutture immateriali. COMMITTENTE: REGIONE CALABRIA
- 1999 Monitoring, updating and disseminating developments in innovation and technology diffusion in the Member States: priority area. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG ENTERPRISE
- 1999 Assistenza Tecnica al Patto Territoriale di Parma. COMMITTENTE: MINISTERO DEL TESORO, BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA
- 1999 Assistenza Tecnica al Patto Territoriale dello Stretto (RC). COMMITTENTE: MINISTERO DEL TESORO, BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA
- 1998 Studio Strategico sul futuro di Telecities. COMMITTENTE: TELECITIES
- 1998 Joint-Learning Program for Development Agents. COMMITTENTE: UNIDO
- 1998 The on-going evaluation of the regional innovation strategies under article 10 of the ERDF – RIS Calabria. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA
- 1998 Assistenza Tecnica al Patto Territoriale della Locride. COMMITTENTE: MINISTERO DEL TESORO, BILANCIO E DELLA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA
- 1998 La politica strutturale dell'UE: opportunità di sviluppo per l'agricoltura italiana. COMMITTENTE: CONFEDERAZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA ITALIANA
- 1998 The Impact of Structural Funds on Regions in the Czech Republic. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG I
- 1998 Valutazione e monitoraggio di "Espace Elle" (NOW). COMMITTENTE: CENTRO SERVIZI AOSTA
- 1997-1998 Progetto PITMAR: ricerca e innovazione nelle Marche. COMMITTENTE: REGIONE MARCHE

- 1997-1998** Assistenza tecnica alla costituzione di un osservatorio permanente sul sistema economico locale nella Regione Valle d'Aosta. COMMITTENTE: CENTRO SVILUPPO
- 1997** Progetto PASS: iniziative di informazione, formazione, formazione-intervento destinate ai funzionari delle amministrazioni pubbliche nelle aree del mezzogiorno responsabili dei fondi strutturali. Programma Operativo Multiregionale 940022 I1. Quadro Comunitario di Sostegno aree obiettivo 1 1994/1999. COMMITTENTE: DIPARTIMENTO DELLA FUNZIONE PUBBLICA
- 1997** Note sugli andamenti dei principali settori di attività nella provincia di Reggio Emilia. COMMITTENTE: CASSA DI RISPARMIO DI REGGIO EMILIA
- 1997** Leonardo: Learning Region. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XXII
- 1997** Il Comune di Comacchio: analisi economica e proposte di intervento per lo sviluppo dell'area. COMMITTENTE: COMUNE DI COMACCHIO
- 1997** Piccole imprese e sviluppo economico: il ruolo delle politiche pubbliche. COMMITTENTE: CNA
- 1996** MONIREG, Monitoring of information society initiatives and policies in regions. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1995-1996** Consultancy Scheme for Regional Infrastructures and Regional strategies for technology Transfer and Support to Innovation (RITTS): Ireland, Umbria, Sicily. COMMITTENTI: FORFAS, REGIONE DELL'UMBRIA, PARCO SCIENTIFICO DELLA SICILIA
- 1995** Prior appraisal of RETEX in Italy, Greece, Portugal. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1994-1995** Studio di fattibilità di una iniziativa promozionale per lo sviluppo locale delle aree obiettivo 2 nella provincia di Terni e comune di Spoleto. COMMITTENTE: REGIONE DELL'UMBRIA
- 1994-1995** National and Transnational evaluation of the MINT Programme. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1994** Regional Technology Plans. Constitution of a secretariat for the network of participating regions. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1994** La valutazione ex ante di sei Documenti Unici Programmatici Obiettivo 2. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1994** The ex-post evaluation of objective 5b areas: Lazio. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1994** Industrial innovation, diffusion and technology transfer policy developments. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1994** Survey on Consultant Engineering Services. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1994** Evaluation, Audit and Benchmarking of Research and Technology Organisations. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1993-1994** Valutazione ex ante delle iniziative nei campi dell'industria, dell'artigianato e dei servizi per le imprese del Programma di Sviluppo Regionale 1994-1999 Obiettivo 1 in Italia. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1993** Il comparto "costruzione mezzi di trasporto merci" e la Provincia di Forlì e Cesena: elementi analitici e prime considerazioni propositive per un esercizio di politica industriale a livello territoriale. COMMITTENTE: ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI FORLÌ
- 1993** La valutazione dell'Obiettivo 2 in Umbria. COMMITTENTE: REGIONE DELL'UMBRIA, IRRES
- 1993** Indagine conoscitiva sul tema delle aree in ritardo di sviluppo e in declino industriale. COMMITTENTE: CNEL
- 1993** Progetto per il piano di attuazione del Sistema agro-alimentare in Sicilia. Valutazione e monitoraggio. COMMITTENTE: REGIONE SICILIANA
- 1993** Technical assistance to the Science and Technology sector reform programme in Slovenia. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG I

- 1993 Evaluation of the SPRINT/EEC specific projects action line. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1992 Progetto di Attuazione Servizi alle Imprese. COMMITTENTE: REGIONE SICILIANA
- 1992 La valutazione delle iniziative nei campi dell'industria, dell'artigianato e dei servizi per le imprese. Quadro Comunitario di Sostegno 1989-1993 Obiettivo 1. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1991-1992 Evaluation of SPRINT actions on Transnational Networks of Industrial Research Organisations. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XIII
- 1991 The ex ante evaluation in Objective 5b areas: Trento and Toscana. COMMITTENTE: COMMISSIONE EUROPEA DG XVI
- 1990-1994 Valutazione del Programma Integrato Mediterraneo della Regione Marche. COMMITTENTE: REGIONE MARCHE
- 1988-1990 Procedure di valutazione degli interventi integrati a carattere territoriale finalizzati allo sviluppo tecnologico. COMMITTENTE: ENEA
- 1988 Modalità di costituzione ed operatività di una partnership per lo sviluppo produttivo della provincia di Forlì. Studio di fattibilità. COMMITTENTE: PROVINCIA DI FORLÌ
- 1988 I centri di servizio reale alle imprese: stato dell'arte e repertorio delle esperienze italiane. RAPPORTO NOMISMA
- 1987 Progetto per la costituzione di un sistema tecnologico delle materie plastiche a Ferrara. COMMITTENTE: COMUNE DI FERRARA
- 1987 Verifica delle opportunità di un intervento a carattere reale per il sostegno e la modernizzazione del sistema produttivo della provincia di Forlì. COMMITTENTE: PROVINCIA DI FORLÌ
- 1987 Vincoli ed opportunità per la programmazione del Comune di Ferrara in relazione allo sviluppo economico del territorio. COMMITTENTE: COMUNE DI FERRARA
- 1986 Scuola di formazione in economia e politica industriale: analisi di fattibilità. ATTIVITÀ INTERNA ALL'AREA
- 1985 Strategie per l'eccellenza delle piccole e medie imprese. COMMITTENTE: EFIBANCA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma



Bologna, 18/11/2013

Pietro Greco

Curriculum

Pietro Greco, giornalista scientifico e scrittore, laureato in chimica, è socio fondatore della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli.

È direttore della rivista *Scienza&Società* edito dal Centro Pristem dell'università Bocconi di Milano. È condirettore del web journal *Scienzainrete* edito dal *Gruppo 2003*. È coordinatore scientifico del Master in comunicazione della scienza e dell'innovazione sostenibile dell'Università di Milano-Bicocca.

Collabora dal 1987 con il quotidiano *L'Unità*, di cui è editorialista scientifico e ambientale. Per conto di questo quotidiano ha seguito da inviato *UNCED 1992*, la Conferenza delle Nazioni Unite sull'Ambiente e lo Sviluppo tenuta a Rio de Janeiro nel 1992. Ha seguito e segue tuttora inoltre i lavori dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) e le principali conferenze ambientali internazionali.

Dal 1991 con il quindicinale *Rocca*, oltre che con numerose riviste e case editrici. Dal 2010 è nel comitato di redazione della rivista *ARC. Ambiente, Rischio, Comunicazione* diretta da Paolo Gasparini e Ugo Leone.

Dal 2003 è conduttore, insieme ad altri, del programma radiofonico *Radio3Scienza*, in onda quotidianamente sulla terza rete radiofonica della Rai. La trasmissione si occupa di scienza, ambiente e società.

È stato coautore e responsabile scientifico di: *Pulsar. Storia della scienza e della tecnica nel XX secolo*, programma televisivo in 20 puntate prodotto dalla Quadrofilm e messo in onda dalla RAI (1999-2000), e di *X Day. I grandi della scienza del Novecento*, programma televisivo in 24 puntate prodotto dalla Quadrofilm e messo in onda dalla RAI (2001-2002). Le due opere, parzialmente integrate, sono pubblicate a partire dal 2007 in Dvd dalla rivista *Le Scienze*.

È membro del "Gruppo di lavoro del MIUR per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica", presieduto da Luigi Berlinguer.

Ha insegnato e/o insegna:

- Giornalismo Scientifico, Teoria della Comunicazione della Scienza e Storia della Scienza al *Master sulla Comunicazione della Scienza e della Innovazione Sostenibile* presso l'Università di Milano Bicocca;
- Giornalismo scientifico e "Scienza e società" al *Master in comunicazione della scienza* presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste

- *Teoria della comunicazione della scienza* al Master *Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali* dell'università La Sapienza di Roma.
- *Comunicazione del rischio* presso il Dipartimento di biotecnologie dell'Università Federico II di Napoli

Nel 1993 ha fondato il *Master in comunicazione della scienza* presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, di cui è stato vicedirettore dal 1997 al 2001 e direttore dal 2001 al 2009.

Nel 2010 ha fondato, con Andrea Cerroni, il *Master sulla Comunicazione della Scienza e della Innovazione Sostenibile* presso l'Università di Milano Bicocca;

È stato direttore di *FEST 2008* (Fiera dell'editoria scientifica di Trieste).

Dal 2009 al 2011 è stato Consigliere di amministrazione della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli.

Dal 2006 al 2007 è stato Consigliere del Ministro dell'Università e della Ricerca, on. Fabio Mussi.

I suoi libri:

- *Il pianeta delle farfalle*, Hyphotesis, 1990
- *Hiroshima. La fisica ha conosciuto il peccato*; Editori Riuniti; 1995
- *L'origine dell'universo*; Editori Riuniti; 1998
- *Evoluzioni. Dal Big Bang a Wall Street, la sintesi impossibile*; CUEN; 1999
- *Il sogno di Einstein*; CUEN; 2000
- *Einstein e il ciabattino. Dizionario dei termini scientifici di interesse filosofico*; Editori Riuniti; 2002
- *Pianeta Acqua*; Muzzio; 2004
- *Einstein*; Alpha Test; 2004
- *Biotecnologie*, Cittadella Editrice, 2004
- *La Città della Scienza*, Bollati Boringhieri, 2006
- *Buongiorno prof. Budinich. La storia eccezionale di un fisico italiano*, Bompiani, 2007; ed. inglese: *Good Morning, prof. Budinich*, ICTP, 2008
- *L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane*, Springer Italia, 2009
- *L'idea pericolosa di Galileo. Storia della comunicazione della scienza nel Seicento*, UTET, 2009
- *L'universo a dondolo. La scienza nell'opera di Gianni Rodari*, Springer Italia, 2010
- *Città della Scienza. La storia infinita*, Pironti, 2011
- *Inipoti di Galileo*, Dalai Baldini e Castoldi, 2011
- *O sonho de Einstein*, Editora Unicamp, Campinas, Brasile, 2011

- *La febbre del pianeta*, Cittadella, 2012
- *Einstein aveva ragione. Mezzo secolo d'impegno per la pace*, ScienzaExpress, 2012
- *Margherita Hack, L'Asino d'oro*, 2013

In corso di pubblicazione:

- *Galileo, l'artista toscano*, Springer
- *I maestri del pensiero ecologico. Giancarlo Pinchera*, Legambiente

Inoltre:

- con Antonio Pollio Salimbeni è autore di *Lo sviluppo insostenibile*, Bruno Mondadori, 2003
- con Cristiana Pulcinelli ed Enrico Girardi è autore di *Contagio*, Editori Riuniti, 2003
- con Margherita Fronte è autore di *Figli del genoma*, Avverbi, 2003 vincitore del Premio Seronio 2004
- con Ilenia Picardi è autore di *Hiroshima. La fisica riconosce il peccato*, L'Unità, 2005
- con Settimo Termini, *Contro il declino*, Codice, 2007
- con Vittorio Silvestrini, *La risorsa infinita. Per una società democratica della conoscenza*, Editori Riuniti University Press, 2009
- con Nico Pitrelli, *Scienza e media ai tempi della globalizzazione*, Codice, 2009
- postfazione al libro di Vittorio Silvestrini, *Progetto Erevan*, Editori Riuniti University Press, 2010
- con Stefano Pisani, *Napoli digitale*, Editori Riuniti University Press, 2011
- con Bruno Arpaia, *La cultura si mangia!*, Guanda, 2013

Ha curato la pubblicazione dei volumi:

- *Bioterrorismo*; Editori Riuniti; 2001
- *Lo sviluppo sostenibile*, CUEN, 2002
- (con Angelo Guerraggio), *Scienza e Società*, Pristem/Storia 16-17, Eleusi, Università Commerciale Luigi Bocconi, 2006
- (con Settimo Termini), *L'Italia oltre il declino*, Franco Muzzio, 2007
- *Kosmos. Arte e scienza allo specchio*, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, 2009
- (con Cristian Fuschetto), *Robot*, CUEN, 2009
- (con Settimo Termini), *Memoria e Progetto*, Muzzio, 2010
- *ArmonicaMente*, Mimesis, (in corso di pubblicazione)

Premi:

- Nel 2004 ha vinto il Premio Serono per la saggistica scientifica per il libro *Figli del genoma*
- Nel 2011 ha vinto il Premio Frontino-Montefeltro sezione "Cultura e Scienza" per il libro *L'astro narrante. La Luna nella scienza e nella letteratura italiane*
- Nel 2012 ha vinto il Premio Fermi di Cecina per il libro *I nipoti di Galileo*.

18/4/2013

Pietro fus

CURRICULUM



Dott. Arch. Francesco VENERANDO MANTEGNA

Nato a Comiso (RG) il 6/3/1947, domiciliato a (00165) ROMA, Via Gregorio VII n.407

Mobile: 345.4319553

EMAIL: francesco.venerando@maris-ricerca.it

- Presidente in carica del Comitato Istituzionale di Coordinamento del Sistema di Sorveglianza Sismica e Vulcanica in Sicilia, nominato con decreto del DPC/Presidenza del Consiglio dei Ministri, organismo costituito dal DPC, dalla Regione Siciliana e dall'INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (*già Presidente del precedente Comitato Istituzionale di Vigilanza "POSEIDON"*)
- Direttore Generale di MARIS, Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica, Organismo di Ricerca a capitale interamente pubblico senza fine di lucro (INGV-UNIME)
- Membro in carica del Comitato Tecnico Istituzionale Paritetico Stato-Regione per l'attuazione della Legge n.433/91 *"Ricostruzione delle zone colpite dal terremoto del 13/12/1990 in Sicilia orientale"*
- Esperto scientifico del MIUR-Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (*Valutazione tecnico-scientifica progetti nazionali PON*)
- Coordinatore del "Gruppo Istituzionale di lavoro per l'Osservazione dei Fenomeni di Caronia", istituito con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri (2005).
- Coordinatore del Comitato Regionale della Protezione Civile presieduto dal Presidente della Regione Siciliana, composto da molteplici componenti istituzionali. Ha contribuito alla stesura della legge regionale istitutiva della Protezione civile e ha diretto le tre Conferenze Regionali Organizzative della Protezione Civile e del Volontariato in Sicilia.
- Già Presidente del Gruppo di lavoro per la costituzione della Colonna Mobile della Protezione Civile in Sicilia.

Ha iniziato da giovane la sua formazione accanto a personalità di primo piano del mondo culturale come Leonardo Sciascia, Gesualdo Bufalino e Salvatore Fiume, ai quali è stato legato da amicizia personale e di famiglia. Laureatosi in Architettura, specializzazione in Pianificazione Territoriale e Urbanistica nell'Università di Palermo (1975) ha collaborato attivamente con il Prof. Ing. Arch. Vincenzo Cabianca, già V.Presidente dell'INU-Istituto Nazionale di Urbanistica, si è formato alla scuola di Ugo Fuxa, Amato Miranda, Leonardo Urbani, Bruno Zevi, Vittorio Gregotti, Gae Aulenti. Ha approfondito la ricerca sull'analisi dei sistemi introdotta da Jay W.Forrester del MIT. Si è dedicato per diversi anni all'attività di progettazione e direzione dei lavori nel settore civile e industriale.

Ha svolto attività di docenza e coordinamento didattico in numerosi master e corsi formativi, specie dedicati alle risorse marine, ai SIT-Sistemi Informativi Territoriali e alla valutazione di impatto ambientale. Ha scritto numerosi articoli e pubblicazioni.

ATTIVITA SCIENTIFICA E DI COORDINAMENTO OPERATIVO

N.	Titolo <i>(per ordine cronologico decrescente)</i>	Progettaz. /organizz.	Coordinam /direz.
1	1988-1989, Indagine integrata interdisciplinare per l'acquisizione dei parametri preliminari allo studio di un modello di pianificazione del sistema costiero-marino della Sicilia sudorientale, committente <i>Regione Sicilia, Assessorato del Territorio e Ambiente</i> , attività di rilevamento oceanografico, studio, osservazione territoriale, valutazioni sull'uso e destinazione del territorio costiero, in collaborazione con l'Università degli studi di Palermo e Catania, e della North Carolina University per gli	o si	o si

	aspetti di Remote sensing, coordinamento operativo dell'indagine di F.Venerando		
2	Campagna di ecologia marina con prevalente attività di ricognizione e di studio del benthos e dell'assetto fitosociologico nel sistema marino costiero tra la foce del Dirillo e l'Isola di Capo Passero, 1985	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
3	Campagna di archeologia marina nel sistema compreso tra l'antica Camarina e l'isola dei Porri (1985)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
4	Campagna oceanografica interdisciplinare (<i>primaverile, rilevamento e determinazioni parametri fisico-chimici, nutrienti, fito-zoo-plancton, microbiologia, benthos, morfodinamica costiera, correntometria</i>) nel sistema costiero-marino della Sicilia sudorientale (Regione Sicilia, 1988)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
5	Campagna oceanografica interdisciplinare (<i>invernale, rilevamento e determinazione parametri fisico-chimici, nutrienti, fito-zoo-plancton, microbiologia, benthos, morfodinamica costiera, correntometria</i>) nel sistema costiero-marino della Sicilia sudorientale (Reg. Sicilia, 1989)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
6	1 Campagna di monitoraggio della qualità delle acque marine nel sistema costiero della provincia di Ragusa (Provincia Regionale di Ragusa, 1989)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
7	2 Campagna di monitoraggio della qualità delle acque marine nel sistema costiero della provincia di Ragusa (Provincia Reg. di Ragusa, 1990)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
8	Collaborazione alla campagna oceanografica dell'I.T.P.P.- Istituto di Tecnologia della Pesca e del Pescato (CNR, Mazara del Vallo) finalizzata allo studio sulle Risorse ittiche demersali del Canale di Sicilia (Nave oceanografica "Minerva", 1987-88)	<input type="radio"/> Collab.	<input type="radio"/> Collab.
9	Attività di supporto tecnico-scientifico alla campagna oceanografica di monitoraggio marino tra la Foce del fiume Platani e Marina di Avola (<i>Italter, per la Regione Sicilia, 1987</i>)	<input type="radio"/> Collab.	<input type="radio"/> Collab.
10	Ricognizione sull'assetto delle biocenosi bentoniche del sistema costiero-marino tra Porto Ulisse, Isola dei Porri e Secche di Circe (<i>varie campagne gestite autonomamente dalla Fondazione tra il 1989 - 1991</i>)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
11	Indagine multidisciplinare sull'Assetto Idrogeologico del sistema costiero Ibleo e studi sul fenomeno di intrusione delle acque marine nelle falde acquifere dell'entroterra costiero (<i>indagini idrogeologiche e idrochimiche</i>) con pubblicazione della ricerca negli "Atti del 1° Convegno Nazionale di Vulnerabilità degli Acquiferi" svoltosi a Modena sotto il patronato della Presidenza del Consiglio dei Ministri, 1989	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
12	Partecipazione alla esercitazione di monitoraggio integrato (Telerilevamento satellite, mezzi aeronavali) "SKY EYE" coordinata dall'Istituto di Macchine (Facoltà di Ingegneria) dell'Università di Catania (1989) nel Basso Ionio	<input type="radio"/> support o alla progettazione	<input type="radio"/> support o operativi
13	Osservazione diretta delle operazioni dell'esercitazione "DIFMARPOL-1" (<i>Centro Operativo di Catania dell'Ispettorato Centrale per la Difesa del Mare, Ministero della Marina Mercantile</i>) con simulazione di inquinamento marino da idrocarburi nello specchio di mare del giacimento petrolifero off-shore "VEGA" (Canale di Sicilia, 1989);	<input type="radio"/> osservatore	<input type="radio"/> osservatore
14	Progettazione e coordinamento tecnico-scientifico generale della "Esercitazione aeronavale antinquinamento idrocarburi" nello specchio di mare compreso tra l'Isola dei Porri, Secche di Circe e Porto Ulisse (<i>costa iblea</i>), con la collaborazione della Università di Catania (<i>Facoltà di Ingegneria, Istituto di Macchine</i>), e la	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si

	partecipazione operativa delle Officine Galileo Spa (<i>sistemi di telerilevamento a bordo dell'unità navale di comando delle operazioni</i>), Edison Oil Spa, Elistar srl (<i>telerilevamento aereo</i>), CTI-Consortio Tecnologie d'Impresa; con il coordinamento operativo in mare del Compartimento Marittimo di Siracusa e della Prefettura di Ragusa (<i>parte terrestre</i>); con la diretta partecipazione del Prefetto, del Comandante del COP-Ispettorato Centrale Difesa Mare di Catania, del Comandante della Capitaneria di Porto di Siracusa, del Comandante Compagnia CC, di funzionari dell'Assessorato Regionale del territorio e Ambiente, dell'Università e di osservatori diversi, Pozzallo, 16/12/1992		
15	Campagna di ricognizioni subacquee nell'area dell'Isola di Portopalo di Capo Passero, Marzamemi e Isola Vendicari (SR) in concomitanza della trasmissione di Lineablu RAI, con la collaborazione del diving NAUSICAA, Sett. 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
16	Attività di coordinamento metodologico ed interdisciplinare sui vari scenari di rischio e vulnerabilità dei territori siciliani e delle isole minori, per il Comitato Regionale della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana (2001-2011)	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
17	Attività di coordinamento operativo delle ricognizioni e misure da elicottero, tramite il Servizio Elicotteristico regionale (Sicilia) della Protezione civile istituito con il sostanziale contributo di studio ed organizzazione di F.Venerando Mantegna, 2007-2010	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
18	Attività di coordinamento operativo interdisciplinare del "Gruppo Interistituzionale di Osservazione dei Fenomeni di Canneto di Caronia" istituito con Ordinanza di P.Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri n.3428/2005 / 2005-2012	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
19	Attività di coordinamento interdisciplinare dei test condotti in campo prove antincendio su additivo estinguente micellare incapsulatore, condotte presso il Centro di Addestramento Aeronavale della Marina Militare (Maricentadd), Taranto, 2010	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	Istruttoria tecnico-scientifica di Progetti PON nel quadro del Piano Operativo Nazionale, quale esperto scientifico del MIUR, approvati e finanziati a seguito della medesima istruttoria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	Attività didattica nel Master post-laurea "Rischio NBCRe" coordinato dalla Università degli Studi Tor Vergata di Roma e dall'INGV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	Conferenza ANTROPIA organizzata da INGV e MARIS a Roma, 2013, su tematiche relative alla Geotermia, alle energie rinnovabili e alla bonifica ambientale, con la partecipazione del Rettore dell'Università Roma Tre, del Capo Dipartimento dei VVF-Difesa Civile del Ministero dell'Interno, del prof. F. Barberi, del prof. A. Senni (della Direz.Ministero Ambiente), del prof. N.Galloni ed altri - Lug. 2013	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si

Publicazioni e documentaristica

1	Volume "Mediterraneo: ambiente, educazione, economia", J.C.I., 1988	Atti, introduzione, intervento soggettivo, coordinamento
2	Articoli in materia di tutela e valorizzazione ambientale su "Cronache di una provincia", mensile culturale, Ragusa F. Venerando condirettore e redattore, CSFR, Centro Studi F.Rossitto, 1980	Vari contributo soggettivi sui tempi ambientali
3	Volume "Terremoti e maremoti: dalla cultura del soccorso a quella	Introduzione e

	della prevenzione", volume con la presentazione del Ministro della Protezione Civile, Fondaz. Mediterranea, 1991	coordinamento degli interventi
4	Volume "Colloqui Interculturali Mediterranei, Terzo Millennio prima l'Uomo", ed. Presidenza della Regione Siciliana e Comen, 1998	Articolo di base, presentazione e coordinamento degli interventi
5	Rivista "La Protezione Civile Italiana", numerosi interventi e pubblicazioni, 2000-2009	Numerosi articoli
6	"SICILIA Isola di luci", Cd-Rom, un viaggio nella Sicilia più magica attraverso le immagini di <i>Giuseppe Leone</i> ; con citazioni di Verga, Brancati, Bufalino, Sciascia, Consolo e altri (supervisione e regia F.Venerando), ediz. Presidenza Regione Siciliana, 2000	<i>Supervisione e coordinamento dell'opera</i>
7	"La fiumara di Modica", documentario, un percorso dagli insediamenti paleolitici al Novecento e alla grande alluvione del 1902, ediz. Comune di Modica, 2001	Raccolta bibliografica di base, analisi, scrittura dei testi e regia
8	RAI – Lineablu, Vivere il Mare, puntata dell'11/09/1999, Marzamemi-Vendicari-Capo Passero, 1999	Coordinamento dei contenuti e delle ricognizioni
9	EXPLORA Rivista, sui fenomeni elettromagnetici di Canneto di Caronia, dicembre 2005	Interventi, intervista
10	RAI - TG2 Dossier, studi e testimonianze scientifiche sui fenomeni di tipo elettromagnetico di Caronia, 2006	Interventi, intervista
11	Corriere della Sera, sulle fenomenologie elettromagnetiche di Canneto di Caronia, 2008	Interventi, intervista
12	Corriere della Sera, Magazine n.37 dell'11/09/2008, studi e testimonianze scientifiche sui fenomeni di tipo elettromagnetico di Caronia	Interventi, intervista
13	Il Giornale – studi e testimonianze scientifiche sui fenomeni di tipo elettromagnetico di Caronia, 27/10/2007	Interventi, intervista
14	L'Espresso, studi e testimonianze scientifiche sui fenomeni di tipo elettromagnetico di Caronia, 01/11/2007	Interventi, intervista
15	La Protezione Civile Italiana (Rivista naz. di settore) n.10 – studi e testimonianze scientifiche sui fenomeni di tipo elettromagnetico di Caronia., dicembre 2007	Interventi, intervista
16	112 Emergencies, rivista nazionale specializzata di protezione e difesa civile	Vari articoli
17	"OK Sicilia", periodico internazionale di cultura, politica, economia e informazione turistica (<i>in italiano, inglese, francese, tedesco, giapponese</i>)	Interventi, intervista
18	Le alghe bentoniche commestibili nei mari di Sicilia, ediz. Bap, Ragusa, 1999	Presentazione introd. della campagna oceanografica da cui sono stati rilevati dati per la pubblicazione a cura dell'Istituto e Orto Botanico dell'Università degli Studi di Catania
19	National Geographic, Genn.2013, sulla vicenda di Canneto di Caronia	Partecipazione al documentario

ATTIVITÀ CONGRESSUALI TECNICO-SCIENTIFICHE, ISTITUZIONALI , CULTURALI

N.	Denominazione	Partecip. lav.	Chairmanship	Direzione lav.
1	Congresso nazionale JCI italiana "Ambiente, educazione, economia", Kamarina (RG), 1988		<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
2	Seminario di studi sui terremoti e protezione civile,		<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si

	organizzato dalla Prefettura di Ragusa e dalla Provincia regionale di Ragusa con la direzione e il coordinamento di F.Venerando, 1991			
3	Roma, Parlamento italiano (<i>Sala del Cenacolo</i>) <i>"Mediterraneo: disparità intraregionali e nuovi possibili scenari di sviluppo sociale, economico, turistico"</i> , 1995		<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
4	Congresso internazionale organizzato dall'associazione internaz. COMEN, Kamarina, 2000		<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
5	EUROMED (<i>II° Forum Civile Mediterraneo</i>), con l'intervento del Presidente della Repubblica italiana, F.Venerando ha coordinato i lavori della sessione dedicata all'ambiente, Fondaz. Mediterraneo di Napoli, 1997	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si (<i>sessione</i>)	<input type="radio"/>
6	Seminario internazionale di Studi "Colloqui interculturali Mediterranei", indetto dalla Presidenza della Regione Siciliana e organizzato in concorso con l'Associaz. Internaz. COMEN, cui hanno preso parte scienziati, esperti e osservatori di Grecia, Spagna, Francia, Tunisia, Algeria, Israele, Marocco, oltre che italiani, Palermo, 1998	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
7	Colloquio su <i>"Difesa e gestione dello spazio cosmico vicino"</i> , con la presidenza di A.Giornelli, Presidente della Delegaz. RPM-COMEN, New York, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Conferenza internazionale "TOURISM AND THE CITY" organizzata da CEIM, INTA, Camara Official, Madrid, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	Seminario scientifico del Centro Studi di Biometeorologia Onlus - direttore prof. Baldassare Messina, Membro fond. di COMEN <i>"Qualità dell'aria e salute"</i> , Salone Conferenze dell'UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria), Via del Caravita 7a - Roma, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	International Conference "TOURISM AND THE CITY": <i>The challenge of sustainability, a multisectoral perspective and a collective responsibility</i> , org. INTA-AIVN International Urban Development Assoc., Madrid, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	Work shop Giornata di studio: <i>"Campi elettromagnetici e salute"</i> , Istituto di Farmacologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	Fondaz. A.Genovesi, Salerno, presentazione del Master "MIT - Management Imprese Turistiche - Il T. come vettore di sviluppo delle risorse endogene nell'area mediterranea, tra politiche di coesione europea e bisogni della società", con la partecipazione del Ministro per le Politiche Comunitarie, Salerno, 1999	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> si
13	1^ Conferenza Regionale Organizzativa della Protezione Civile, Palermo, 2000 indetta dalla Presidenza della Regione Siciliana con la partecipazione del Dipartim. nazionale della Protezione civile, Palermo, 2000		<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
14	Giornate Universitarie Mondiali di Barcellona organizzate da FIDIIS spagnola, ANIRTA-FIDIIS italiana, Presidenza RPM-COMEN e RPM-Nord COLOMBO - MARCONI - VON BRAUN <i>una rivoluzione tecnica e umana, d'ora in poi nulla potrà</i>	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<i>più essere come prima, Barcellona (Spagna), 2000</i>			
15	PARTENARIATO EUROMEDITERRANEO (<i>Workshop</i>) "Promuovere gli scambi economici e sociali per favorire la crescita delle PMI, del Turismo e la Valorizzazione del Patrimonio Culturale del Mediterraneo", organ. da Provincia Regionale di Enna - Municipality Nea Jonia Magnesias (Grecia) - Deputacion Provincial de Burgos (Spagna) con la partecipazione di COMEN-Conferenza Mediterranea, Enna, 2000	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	2^ Conferenza Regionale Organizzativa della Protezione Civile, Palermo, 2002 indetta dalla Presidenza della Regione Siciliana con la partecipazione del Dipartim. nazionale della Protezione civile, Palermo, 2003	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
17	3^ Conferenza Regionale Organizzativa della Protezione Civile, Palermo, 2005 indetta dalla Presidenza della Regione Siciliana con la partecipazione del Dipartim. nazionale della Protezione civile, Agrigento, 2005	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
18	Seminario di studi in tema di prevenzione, sicurezza e protezione civile, organizzato dalla Presidenza della Regione Siciliana, con la partecipazione del Dipartim. nazionale della Protezione civile, Agrigento, 2007	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si
19	Convegno sulla sicurezza nazionale: Sinergie operative, organizzato dall'Osservatorio per la Sicurezza Nazionale(OSN), presso il Centro Alti Studi per la Difesa, Roma, 2009	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	Seminario d'informazione tecnico-scientifica su innovazione e proprietà incapsulamento molecole idrocarburi, a fini sicurezza antincendio, organizzato da HCT-Hazard Control Technologies Europe, Roma, 2008	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	Seminario di informazione tecnologico-scientifica agli Enti di Stato organizzato presso il Centro di Addestramento Aeronavale della Marina Militare di Taranto, con la partecipazione delle Università degli studi di Genova, Roma, Messina, Enna, in materia di innovazione nella lotta all'incendio e mitigazione del danno, Taranto, 2009	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> si

Area culturale

- Presidente della Fondazione Mediterranea, Organismo per la pianificazione e tutela del Mare e delle sue risorse
- Presidente dell'Associazione internazionale COMEN-Conferenza Mediterranea
- Presidente dei Senatori Italiani della J.C.International
- Membro del Comitato scientifico della Rivista "La Protezione Civile Italiana"
- Membro del Comitato scientifico della Rivista "112 Emergencies"

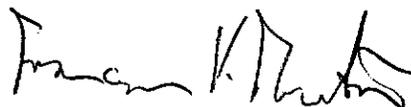
Francesco Venerando Mantegna

(00165) ROMA, Via Gregorio VII, n.407
(+39) 345.4319553

E-mail: francesco.venerando@alice.it

E-mail: francesco.venerando@maris-ricerca.it

www.maris-ricerca.it



18/11/13

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Segrè (Trieste, 5 febbraio 1961)

📍 via Fanin, 50, 40127 Bologna (Italia)

☎ 051 2096154 - 051 2096357 (segreteria)

✉ andrea.segre@unibo.it

🌐 www.andreasegre.it www.lastminutemarket.it www.stopwaste.eu www.wastewatcher.it

http://it.wikipedia.org/wiki/Andrea_Segrè

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2013 – alla data attuale **Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (<http://www.distal.unibo.it>)
- 2013 – alla data attuale **Presidente Centro Agro Alimentare di Bologna**
Bologna (<http://www.caabmercati.it>)
- 2003 – alla data attuale **Presidente di Last Minute Market, spin off accademico dell'Università di Bologna**
Bologna (<http://www.lastminutemarket.it>)
- 2001 – alla data attuale **Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Cooperazione Internazionale e Politiche per lo Sviluppo Sostenibile**
Alma Mater Studiorum- Università di Bologna
- 2000 – alla data attuale **Professore ordinario di Politica agraria internazionale e comparata**
Alma Mater Studiorum- Università di Bologna (<http://www.unibo.it>)
- 2005 – 2012 **Preside Facoltà di Agraria**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- 2005 – 2009 **Presidente del Centro per l'Europa Centro Orientale e Balcanica**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- 2004 – 2005 **Direttore del Dipartimento di Economia e Ingegneria Agrarie**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- 1988 – 1999 **Attività di esperto e consulente**
Banca Mondiale, Commissione Europea, FAO, Ministero degli Affari Esteri, OCSE
- 1988 – 1992 **Visiting Professor di Agricultural Policy in Transition Economies**
Department of Social Sciences, Roskilde University (Danimarca)
- 1993 – 1995 **Visiting Fellow**
Department of Agricultural Economics, Cornell University, Ithaca (USA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1988 -1991 **Dottore di Ricerca in Economia e Politica Agraria**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

- 1989 - 1990 Master of Science in Politiques Agricoles et Administration du Développement
Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (France)
- 1980 - 1985 Laurea in Scienze Agrarie, indirizzo Tecnico-Economico
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
francese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Settori di competenza Ha effettuato numerose missioni sul campo nei Paesi dell'Europa Centro-Orientale e Balcanica e nelle ex Repubbliche Sovietiche per conto del Ministero degli Affari Esteri e di diverse Organizzazioni internazionali governative (FAO, Commissione Europea, Banca Mondiale) e, dal 1990 al 1999, ha rappresentato l'Italia presso l'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) a Parigi, Ad Hoc Group on East-West Economic Relations in Agriculture.

Le linee di ricerca scientifica, teorica e applicata, riguardano in particolare tre ambiti interrelati: il sistema degli aiuti pubblici allo sviluppo agricolo e alimentare nei paesi sviluppati e in via di sviluppo; i processi di transizione dal piano al mercato dei sistemi economico-agricoli nei paesi dell'ex socialismo reale; le perdite e gli sprechi di risorse agricole e alimentari a livello italiano, europeo e mondiale, la valutazione degli impatti ambientali e il recupero sostenibile a fini solidali.

Da una ricerca teorica, poi applicata, ha ideato e poi sviluppato il progetto Last Minute Market per il recupero sostenibile a fini benefici dei beni alimentari e non alimentari rimasti invenduti nel mercato. Last Minute Market è diventato poi uno spin off dell'Università di Bologna e il modello sviluppato si è esteso in Italia e all'estero.

Numerose le iniziative promosse sul tema della lotta allo spreco agroalimentare. Dal 2010, col patrocinio del Parlamento Europeo-Commissione agricoltura e sviluppo rurale, ha promosso la campagna "Un anno contro lo spreco" (www.unannocontrolospreco.org) per sensibilizzare l'opinione pubblica europea sulle conseguenze ambientali, economiche e sociali dello spreco di risorse alimentari. La campagna ha ispirato la Risoluzione del Parlamento Europeo approvata il 19 gennaio 2012 per dimezzare degli sprechi alimentari entro il 2025 e istituire l'Anno europeo contro lo spreco alimentare, ed ha inoltre promosso la Carta Spreco Zero cui aderiscono un migliaio circa di Comuni italiani. In sinergia con SWG ha costituito Waste Watcher, osservatorio sugli sprechi domestici che predispone annualmente il Rapporto sullo Spreco (www.wastewatcher.it).

Premi Premio Artusi 2012 per l'impegno contro lo spreco alimentare

Green Award 2012 conferito nel Parlamento Europeo dalla ONG "e.qo" per l'alta espressione di etica, di cultura di valori umani e di rispetto e valorizzazione dell'ambiente

Premio Internazionale Ator Pal Mont 2011 "per avere ideato e sviluppato i progetti Last Minute Market

Premio Città di Sasso Marconi 2011 (ex aequo con il Prof. Vincenzo Balzani) per la comunicazione ambientale

Premio Campione 2011 per l'Economia (X edizione, Premio dell'associazione di volontariato City Angels e dell'Osservatorio giornalistico Mediawatch) "come riconoscimento del valore dell'impegno profuso nel recupero di beni invenduti a favore di enti caritativi e delle fasce meno abbienti della popolazione"

Premio Mediterraneo 2011 della Fiera Internazionale di Foggia per meriti scientifici

Premio 2008 dell'Associazione Internazionale dei Lions Club per meriti nel campo della solidarietà

XXXV Premio Scanno Riccardo Tanturi 2007 per gli studi sullo spreco alimentare

Premio Paul Harris Fellow 2006 e 2012 del Rotary International per meriti nel campo della solidarietà

Premio Luigi Perdisa 1992 per la migliore tesi di Dottorato di ricerca

Premio del Centro Nazionale della Ricerca (CNR) per il contributo offerto alla ricerca nel settore agroalimentare negli Stati Uniti, 1991

Premio Cesare Zucchini 1986 per la migliore tesi di laurea

Memberships

È stato membro del Comitato Scientifico dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria

Accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili di Firenze

Accademico ordinario dell'Accademia Nazionale di Agricoltura di Bologna

Accademico onorario dell'Accademia Agraria in Pesaro

Membro della Società Italiana di Economia Agraria

Membro dell'Associazione Europea di Economia Agraria

Membro dell'Associazione Internazionale di Economia Agraria

Socio benemerito della Fondazione Internazionale Trieste per il Progresso e la Libertà delle Scienze

Libri

Vivere a spreco zero (Marsilio editori, 2013)

Il libro verde dello spreco: l'energia (Edizioni Ambiente, Milano 2013)

Cucinare senza sprechi (Ponte alle Grazie, Milano 2012)

Il libro blu dello spreco: l'acqua (Edizioni Ambiente Milano 2012)

Economia a colori (Einaudi, Torino 2012)

Transforming Food Waste into Resource (Royal Society of Chemistry, Cambridge 2012)

Il libro nero dello spreco: il cibo (Edizioni Ambiente, Milano 2011)

Basta il giusto. Lettera a uno studente sulla società della sufficienza. Manifesto per un nuovo civismo ecologico, etico, economico (Altreconomia, Milano, 2011).

Dialogo sullo spreco. Formule per non alimentare lo spreco (con Massimo Cirri, Promomusic, Bologna 2010)

Lezioni di ecostile. Consumare, crescere, vivere, (Bruno Mondadori, Milano 2010)

Last Minute Market. La banalità del bene e altre storie contro lo spreco, (Pendragon, Bologna 2010)

L'analisi economica dell'agricoltura. Scritti in onore di Enzo Di Cocco (con Francesco Ferretti, Franco Angeli, Milano 2009)

Manuale di Politiche per lo sviluppo agricolo e sicurezza alimentare (Carocci, Roma 2008)
Elogio dello -spr+eco. Formule per una società sufficiente (Emi, Bologna 2008)
Il libro nero dell'agricoltura italiana, with Giorgio Amadei (Franco Angeli, Milano 2007)
Dalla fame alla sazietà, with Alberto Grossi (Sellerio, Palermo 2007)
Lo spreco utile. Trasformare lo spreco in risorsa con i Last Minute Market (Pendragon, Bologna 2004)
Abbondanza e scarsità nelle economie sviluppate, with Luca Falasconi (Franco Angeli, Milano 2002)
La biblioteca magica (Franco Angeli, Milano 2000)
A Short Dictionary of the European Union's Common Agricultural Policy (Pitagora 1999)
Agricultural and Environmental Issues for Sustainable Development in Albania, (Besa, Lecce 1999)
Il laboratorio albanese (Besa, Lecce 1999)
I signori della transizione (Stampa Alternativa, Roma 1999)
Agricoltura e società in economie dinamiche (Franco Angeli, Milano 1995)
La rivoluzione bianca (Il Mulino, Bologna 1994)
Dynamique de la consommation e du système agro-alimentaire italien (Iam, Montpellier 1990)

Publicazioni

L'elenco completo è scaricabile da: <http://www.andreasegre.it>

18/11/2013

Andrea Segre