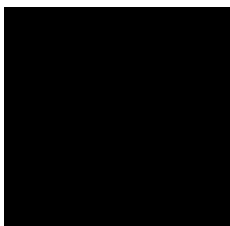


## INFORMAZIONI PERSONALI

Flavio Fontana



[Redacted]  
 [Redacted]  
 [Redacted]  
 [Redacted]

Sesso [Redacted] | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità [Redacted]

 ESPERIENZA  
 PROFESSIONALE

Dal 2019 ad oggi

Consulente ENEA per il supporto alla progettazione e sviluppo di piattaforme interoperabili ad alto grado di interoperabilità e applicazioni web-database e e-learning al contesto energetico e tecnologico con contestuale trasferimento di conoscenze. Pubblicazione di articoli e rapporti tecnici sui progetti di R&S e ES-PA (SIMTE, ES-PAES, ES-PA K-COM, ESPA-CEU).

Supporto tecnico-scientifico alla progettazione dei Catasti degli Attestati di Prestazione Energetica (APE-R) e degli Impianti Termici Regionali CIT-R) con particolare riferimento al Catasto Unico (Regione Sicilia) e alle piattaforme K-COM, orientata alla disseminazione di conoscenze per gli operatori della Pubblica Amministrazione, e PAES finalizzata alla gestione dei PAES dei comuni italiani. Supporto scientifico al Progetto del Portale Nazionale per la Prestazione Energetica degli Edifici (PNPE<sup>2</sup>) nell'ambito delle attività PNRR.

Partecipazione scientifica al Progetto SIMTE per la realizzazione di una piattaforma di supporto ai Piani Energetici Regionali e di una base di dati Normative sugli incentivi integrate alle valutazioni su Piani Energetici di alcune Regioni italiane. Partecipazione all'implementazione di tecniche di Intelligenza Artificiale per applicazioni di gestione autonoma degli impianti di tipo solare termodinamico (CESTA 2) e per la lettura automatica di testi e tabelle dati (Sistema IBM Watson) inerenti le tecnologie energetiche relazionate e collezionate nei Brief Paper sempre della piattaforma SIMTE. Partecipazione ad attività di Ricerca di Sistema in termini di nuove applicazioni e standard relativi agli APE.

Dall' 1/5/2018

In quiescenza da ENEA.

Dal 2017 al 2018

Referente tecnico-scientifico del Dipartimento Tecnologie Energetiche per gli aspetti riguardanti la tematica "Piattaforme inter-operative ad alto contenuto tecnologico" e l'e-learning ENEA con la Piattaforma Matrix 18 e NetLesson 18. Progetto NetUbiep, Network for Using BIM to Increase the Energy Buildings Performance, progettazione del portale del progetto, tutor di un assegno di ricerca su: "Metodologie di gestione della conoscenza e uso di modelli 3D per la navigazione visuale in ambienti di realtà virtuale e aumentata finalizzati all'e-learning.

Dal 2016 al 2018

Partecipazione ai Progetti ES-PA (Energia e Sostenibilità per la PA), di riferimento dell'Agenzia di Coesione Territoriale (ACT), finalizzati al "Migliorare le competenze delle PA regionali e locali sui temi dell'energia e della sostenibilità", come esperto di ICT e Interoperabilità su una piattaforma delle buone pratiche sui piani di azione dei PAES (attività 1.3.1), un sistema di comunicazione avanzato per l'affiancamento "on the job" chiamato K-COM per una regione pilota (A 1.2.5) e la progettazione di un Catasto Unificato (APE, Impianti Termici degli Edifici) in collaborazione con la regione Calabria (A 1.2.3) Studi recenti: modellazione di basi di dati e card intelligenti, sistemi di supporto alle decisioni basati su multi model frame-work, sistemi di simulazione avanzata

per edifici smart, big data, modelli teorici inferenziali attivi e passivi (macchina pensante), sistemi di ricerca avanzata nei testi scientifici e calcolo smart del ranking basato su keyword e tag proprietari, piattaforme di e-learning e sistemi avanzati 3D/VR di video-lezione sincroni e asincroni in rete per sistemi e dispositivi mobili, Cyber Enterprise per applicazioni Solare Termodinamico.

Dal 2015 al 2016	<p>Responsabile tecnico-scientifico del gruppo di lavoro ICT del progetto SIMTE (Convenzione ENEA-MiSE per l'attuazione del programma per il monitoraggio sullo stato e le prospettive delle tecnologie per la produzione di energia elettrica e calore e per l'efficienza energetica) per la realizzazione della piattaforma di gestione dei Brief Paper di settore e del motore di ricerca avanzato.</p> <p>Responsabile tecnico-scientifico del gruppo di lavoro, ENEA-Regione, per la progettazione e realizzazione della piattaforma APE-R e CIT 16 per la gestione e trasmissione degli attestati di prestazione energetica e del catasto degli impianti termici delle regioni (Lazio, Calabria, Puglia, ecc.) e dei test di usabilità.</p> <p>Responsabile scientifico del gruppo di lavoro del progetto PELL (MISE), per la Learning Room e la modellazione del database illuminazione e edifici;</p> <p>Responsabile della progettazione e sviluppo della Piattaforma Matrix TT per il Trasferimento Tecnologico e la Cooperazione Internazionale, (MATTM);</p> <p>Responsabile della progettazione e sviluppo della nuova Piattaforma di e-learning MATRIX 16 ENEA e NetLesson 16, Responsabile dello Usability&amp;Media Group;</p> <p>Progetto SEN (Sistema Energetico Nazionale, MISE), coordinatore dello sviluppo dell'ambiente di supporto alle decisioni e di simulazione avanzata "SSDv3", basato su un Multi Model Framework, per la generazione di scenari di tipo tecnologico-economico-ambientale.</p> <p>Responsabile di contratto della CRI CBRN (Chemical, Biological, Radiological and Nuclear) Summer School ICT e Corso e-Learning (Matrix 16 Platform).</p> <p>Responsabile applicazione "Corso Sicurezza" in rete per dipendenti ENEA gestito con la piattaforma di e-learning MATRIX e NetLesson.</p>
Dal 2013 al 2016	<p>Responsabile scientifico delle attività di ricerca e sviluppo nel campo delle Piattaforme (Cyber Enterprise) per la gestione dei componenti (Proposta progetto DISAM, Regione Sicilia 2015), basati su componenti virtuali eterogenei e distribuiti, modelli avanzati di simulazione per la gestione remota e intelligente di impianti della filiera CSP a bassa temperatura in collaborazione con partner nazionali.</p>
Dal 2013 al 2016	<p>Responsabile scientifico delle attività di ricerca e sviluppo TRAIN (ENEA) della piattaforma telematica del progetto CREEM (DSS, Remote Control Room e Modello Dati, DSS e algoritmi di simulazione) per l'efficientamento degli edifici di Poste Italiane POSR Regione Sicilia 2015, basata su modelli avanzati di simulazione per la gestione remota e intelligente e la manutenzione degli impianti e di 67 edifici di POSTE Italiane in Sicilia. Membro del Comitato Scientifico del Consorzio TRAIN del Progetto CREEM.</p>
Dal 2012 al 2015	<p>Responsabile delle attività di ricerca e sviluppo ENEA del progetto CESTA (Cyber Enterprise for Solar Thermodynamics Application) basato su componenti virtuali eterogenei e distribuiti, modelli avanzati di simulazione e gestione dati, informazioni e conoscenze finalizzati alla gestione remota e intelligente di impianti CSP e allo sviluppo della filiera a livello nazionale.</p>
Dal 2011 al 2018	<p>Responsabile delle attività di "dissemination e exploitation" dei progetti Europei MATS e OPTS sulla tecnologia Solare Termodinamica (CSP). In questo ambito ha curato i rapporti con imprese di altri paesi ("MeU" e partnership con Sud Africa, Cina, Spagna, Romania, ecc.) per la promozione della tecnologia CSP e l'integrazione con il progetto CESTA. Responsabile della disseminazione delle informazioni, conoscenze, dei sistemi portale e piattaforma multimediale di comunicazione e e-learning.</p>
Dal 2010 al 2014	<p>Responsabile Progetto del Portale ISS sulla documentazione scientifica e pubblica relativa all'Uranio Depleto e delle Video-lezioni ISS.</p>
Dal 2009 al 2014	<p>Responsabile Progetto del sistema Portale ENEA delle Dichiarazioni di Detrazione "Efficienza Energetica 55-65%" per conto dell'Agenzia delle Entrate.</p>

Dal 2007 al 2009	Collaborazione con ISPESL e CRI per la realizzazione di un supporto multimediale sul radon negli ambienti sotterranei di lavoro finalizzato a corsi e video lezioni di e-learning.
Dal 2007 al 2009	Responsabile Progetto del Portale di Agrilogistica Agrilog della MIT (Contratto ENEA-TRAIN). Responsabile Progetto Portale CNR AVIAGRO (Contratto ENEA-TRAIN) sul portale di Agrilogistica per la gestione remota di trasporti sperimentali con casse a refrigerazione passiva.
Dal 2009 al 2010	Responsabile della Progettazione della piattaforma di e-learning V Gen. ENEA MATRIX e del sistema di video-comunicazione NetLesson 10.
Dal 2006 al 2008	Responsabile della Progettazione della piattaforma di e-learning IV Gen. ENEA MATRIX e del sistema di video-comunicazione NetLesson International del Progetto UNESCO Desire-Net. Responsabile della Progettazione e gestione della Piattaforma di e-learning Matrix della Campagna Informativa WWF "Generazione Clima".
Dal 2005 al 2006	Gruppo di lavoro web 2.0 Università di Roma La sapienza in collaborazione con il W3C Consortium.
Dal 2004 al 2006	Responsabile della progettazione dei Siti web del settore Energia e delle applicazioni avanzate di ICT dei progetti Foruse, Enerlin, E-QUEM e Dupuis. Responsabile della progettazione e gestione del sistema NetSeminar ENEA relativo ai seminari dei "Giovedì della Cultura Scientifica". Responsabile della progettazione della Base Dati Normative BDN del Progetto Agrologis (Collaborazione Biotec). Responsabile della Progettazione e gestione del sistema Matrix Multi Platform del Progetto ADD+ e ADDs sulla formazione a distanza
Dal 2004 al 2005	Membro del Comitato Organizzativo di EXPO E-learning Ferrara edizioni 2004, 2005. Vincitore dell 'Award 2005 di Knowledge Management, Jekpot KM 10.
Dal 2002 al 2004	Responsabile della progettazione del Sito web del Progetto Cascade e del Round Robin.
Dal 2002 al 2006	Responsabile del progetto MATRIX ENEA, Piattaforma e-learning ENEA E-LEARN 2005-2017.
Dal 2004 al 2005	Responsabile del progetto MULTIMEDIA ENEA, MES, Multimedia Educational System
Dal 2001 al 2006	Responsabile della progettazione della Cyber Enterprise nel progetto ITEA-Sophocles del programma Eureka (2001-2003) e del sistema e dell'interfaccia di simulazione distribuita del progetto VISPO (2002-2004).
Dal 2001 al 2006	Responsabile della progettazione del Sito web del Progetto Agrobiopolis (Collaborazione Biotec) e Agrologis (Banca Dati Normative e Meta Motore di ricerca in rete Internet).
Dal 2000 al 2004	Membro del Comitato d'Onore di manifestazioni a carattere nazionale (Festa-Internet, Firenze, 2000-2003, Giornate Internet sulla FAD, ecc.). Esperto di tecnologie e sistemi per l'e-learning nel comitato di gestione del progetto CAMPUS (2003-2004).
Dal 2000 al 2002	Responsabile dei Progetti IVQSS (Iconic Visual Query System Server, interfaccia visuale avanzata alle base di dati multimediali) e Site Explorer Server (Sistema per la ricerca di informazioni su siti web) sviluppati in linguaggio Java.
Dal 1999 al 2018	Responsabile della progettazione del sito della Formazione a Distanza (FAD Web Site 1999-2002, Matrix 2003-2018), Responsabile della Progettazione di Applicazioni Web-DB nel campo della FAD e dell'Arte della Cultura (Musei, Chiese, ecc.). Responsabile delle attività del personale a T.D. (e giovani laureati) assegnato all'Unità CAMO.
Dal 1998 al 2001	Membro del comitato di esperti sul Commercio Elettronico presso il Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato. Membro del Comitato per la Società dell'Informazione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (Riferimento nazionale dell'iniziativa Internet-Fiesta). Membro del Comitato Promotore dell'iniziativa Europea Internet-Fiesta per la promozione della Società dell'Informazione.
Dal 1995 al 2001	Responsabile del Sito Web per l'Italia, a cura dell'ENEA, di Internet-Fiesta. Coordinatore Nazionale del Progetto G7 Global Inventory Project (GIP).

	Responsabile di Siti Web ENEA per la diffusione di informazioni (Progetti, studi e ricerche).
Dal 1997 al 1999	Responsabile del Progetto PLUS, Prosoma Link Up Service, sui risultati di ricerca del programma comunitario ESPRIT, DGIII, DGXIII. Coordinatore per la selezione di progetti in Italia, Olanda, Francia e Inghilterra.
Dal 1992 al 1995	Responsabile di Progetti Europei nel campo delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione. Ha gestito il Pilot Center presso il Centro della Casaccia del Progetto ESPRIT Venus un'interfaccia visuale avanzate alla basi di dati in rete ad elevato grado di usabilità. Ha gestito il Pilot Center presso il Centro della Casaccia del Progetto ESPRIT Venus.
Dal 1991 al 2009	Responsabile del Laboratorio di Usabilità e Media dell'ENEA. Laboratorio istituito per accogliere il Centro Pilota del Progetto ESPRIT III Venus e le attività coordinate con l'Università di Roma La Sapienza, Dip. Informatica.
Dal 1989 al 1991	Partecipazione al "Material Data Bank Demonstrator Program" e al "VAMAS, Versailles Advanced Materials and Standards) come esperto nel Campo del Data Exchange e Standards. È Stato responsabile del progetto RIACE, un sistema esperto integrato con database (ENEA, COMETA Banca Dati) nel campo dei materiali e della corrosione.
Dal 1985 al 1991	Responsabile dell'unità di II livello INN-DIFF del Dipartimento TIB, ha gestito la rete degli Sportelli Tecnologici dell'ENEA e dello Sportello Elettronico con Confindustria, curando le attività di Diffusione all'interno dell'Accordo ENEA-Confindustria. Gestione del personale assegnato a INN-DIFF e quello presso gli Sportelli ENEA di Roma (CE.IN.TEC.), Casaccia, Bologna, Brindisi-Mesagne, Palermo, Venezia e Udine per le attività di disseminazione e di comunicazione con le associazioni industriali e la P.A. locale. Responsabile di Progetti per la realizzazione di Sistemi Informativi in rete. Ha curato la progettazione e la realizzazione di una base dati ENEA Componenti e Materiali per Centrali di produzione di Energia (COMETA). E' stato responsabile della Diffusione del Dipartimento TIB.
Dal 1984 al 1989	Dipendente ENEA, ha partecipato alla realizzazione delle basi di dati ENEA nel campo energetico e tecnologico per le attività di Ricerca & Sviluppo e Promozione Industriale in qualità di esperto di applicazioni avanzate per la diffusione. Esperto di tecnologie di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Gestione della Conoscenza.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999-2001	Oracle Italia, Oracle 9i Web-DB	Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
1992	Oracle Italia, Oracle CARD, Talk. Corso di Usabilità, tenuto dal prof. Albert Badre Georgia Institute of Technology, Atlanta USA.	
1987	Corso / Seminario Strategie di Sviluppo e Realizz.ne di Sistemi per Automazione Azienda Manifatturiera Corso IBM - Sistemi per l'intelligenza Artificiale Corso IBM- Shell ESE	
1985	Corso Sistemi Esperti AICA, Corso Oracle, Datamat	
1984	Corso Basi di Dati, Centro Interdip. Univ. di Roma La Sapienza	
1982	Selesta Sistemi Milano, Corso basi di Dati, ADABS, NATURAL, DAD, DBA Ricercatore e Assistente c/o Università "La Sapienza", Centro di Bio-Ingegneria di Palazzo Baleani di Roma.	
1981	Abilitazione alla Professione di Ingegnere; Univ. di Roma Corso di Perfezionamento/Specializzazione Reattori Nucleari Veloci, Univ. di Roma, Votazione finale: 50/50, vincitore Premio di Merito, Borsa di Studio. Laurea in Ingegneria Nucleare, Univ. di Roma La Sapienza, Voto di Laurea:	
1980	105/110. Tesi: Messa a punto di un Tomografo Assiale Computerizzato a raggi Gamma.	

## COMPETENZE PERSONALI

Lingue	Madre lingua Italiano; altre lingue: Inglese e Francese.
Competenze comunicative	Buone competenze comunicative maturate nell'esperienza di disseminazione dei progetti europei e nelle attività ENEA degli Sportelli Tecnologici sul territorio nazionale. Ottima capacità di introdurre e presentare, a livello nazionale e internazionale, attività di ricerca, progetti, risultati scientifici, paper, sessioni a convegni e conferenze. Ottima capacità di insegnare e trasmettere conoscenze avanzate a gruppi di lavoro esperti, a studenti universitari e dottoranti e a collaboratori in team di ricerca.
Competenze organizzative e gestionali	Gestione di Progetti di ricerca multi - disciplinari nazionali ed internazionali, organizzazione di gruppi di lavoro su temi scientifici e tecnologici. Gestione di Unità ENEA (INN-DIFF), Laboratorio di Usabilità e gruppi di giovani ricercatori, stagisti, tesisti (Univ. Roma). Organizzazione di gruppi di utenti per test di usabilità, organizzazione di centri di sperimentazione centri pilota presso il centro ENEA Casaccia, Portici e Trisaia ed Enti esterni sul territorio (PMI, Confindustria, Rete Sportelli Tecnologici ENEA, Sedi Confindustria, ASI, ecc.).
Competenze professionali	Responsabile di progetti di ricerca multi - disciplinari nazionali ed internazionali (ENEA) ha gestito sia competenze esperte ed accreditate che giovani ricercatori, nonché altri dipendenti ENEA e studenti di varie università italiane, europee e americane. Inoltre, in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri, ha svolto attività di collaborazione con Organismi Internazionali (CE, ONU, ecc.) nell'ambito dei Progetti Pilota G7 sulla promozione della Società dell'Informazione (Progetti: G7 GIP, PLUS, ecc.).
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, Grafica, Project Management, DBMS, ecc.</li> <li>▪ Ottima conoscenza di Basi di Dati e DBMS (Oracle, MySQL, ecc.) e Linguaggi di programmazione, SQL, Java, HTML, XML, ASP, PHP, ecc.</li> <li>▪ Ottima conoscenza dei Software a livello Client Server gestionali, Web, CMS, IIS, ecc.</li> </ul>
Altre competenze	Educazione sportiva, ha praticato il nuoto, canoa, pentatlon moderno (CONI), il calcio (Campionati FIGC) e il tennis (Categorie FIT).
Patente di guida	A, B.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	<p>G. Addamo<sup>1</sup>, F. Cignini<sup>1</sup>, E. Cosimi<sup>1</sup>, V. Cozza<sup>1,2</sup>, F. Fontana<sup>3</sup>, G. Ponso<sup>1</sup>, M. Salvato<sup>1</sup>, V. Tomassetti<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Energy Efficiency Department, ENEA - National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable, Economic Development, <sup>2</sup>Department of Computer Science, University of Verona, <sup>3</sup>Advisor Energy Efficiency Department, ENEA, A Platform To Communicate Knowledge: K-COM, ENEA, IRCDL 2024, Bressanone, Italy..</p> <p>F. Fontana<sup>1</sup>, G. Addamo<sup>2</sup> E. Cosimi<sup>2</sup>, G. Ponso<sup>2</sup>, Energy Efficiency Department, <sup>1</sup>Advisor ENEA, <sup>2</sup>ENEA Italy, An Innovative MATRIX e-Learning Platform Module To Communicate Knowledge: K-COM 2023, Ed-Media + Innovative Learning Conference 2023, Vienna, Austria.</p> <p>R. Barbetti<sup>1</sup>, G. Corti<sup>1</sup>, F. Fontana<sup>2</sup>, C. Fontana<sup>1</sup>, 1CREA Italy, 2Advisor ENEA, Data-RAS A National Digital Soil Radioactivity Map, EGU23 General Assembly 2023, 15094, Austria Center Vienna, Austria.</p> <p>Maurizio Matera, Fabio Cignini, Enrico Cosimi, Vittoria Cozza, Flavio Fontana, Francesca Hugony, Giangiacomo Ponso, Patrizia Pistochini, Maria Salvato, Giuseppe Telesca, Veronica Tomassetti, La Piattaforma PAES, Progetto ES-PA, RT ENEA 2022, (Linea Attività 1.3.1).</p> <p>Giovanni Addamo, Fabio Cignini, Enrico Cosimi, Vittoria Cozza, Flavio Fontana, Giangiacomo Ponso, Maria Salvato, Veronica Tomassetti, Il Sistema di Comunicazione della Conoscenza K-COM, Progetto ES-PA, RT ENEA 2022 (Linea Attività 1.2.5).</p> <p>Daniele Enea, Fabio Cignini, Enrico Cosimi, Flavio Fontana, Giangiacomo Ponso, Maria Salvato, Veronica Tomassetti. Il Catasto energetico unico regionale degli edifici e Contestualizzazione del Catasto energetico unico regionale degli edifici a una regione pilota, Progetto ES-PA, RT ENEA 2022 (Linee Attività 1.2.3 – 1.2.4).</p>
--------------	--

Flavio Fontana, A Smart Medical Center based on an Innovative ICT and Energy Efficiency, Participation at 2021 Forum Salute, Area Futuro, Stazione Leopolda, Konzept Org. Firenze,

Flavio Fontana, Smart Medical Center, 2019 Forum Salute, Area Futuro, Stazione Leopolda, Konzept Org. Firenze,

Flavio Fontana; Alberto Giaconia; Enrico Cosimi; Giangiacomo Ponzo, 3D Mobile e-Learning System to Manage Synchronous and Asynchronous Video Lectures: NetLesson 16 and its application to a Multi-generation Solar Plant built in Egypt, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology 2017, Jun 20, 2017 in Washington, DC pp. 340–349, ISBN 978-1-939797-29-2

Flavio Fontana, E. Cosimi, N. Ranieri, G. Ponzo, Preliminary Study for an Advanced Application Oriented to High Risk Management in CBRNe Scenario: HIRIMA, 1st Scientific International Conference On CBRNe, May 22-24, 2017, Rome, Italy

Fontana F., Fontana C., Cosimi E., Ponzo G., An Innovative e - Learning Module to Manage Summer School Lectures: MATRIX – SS, 2016, CBRNe International Workshop, 25 November 2016, Rome, Italy

Flavio Fontana, Mauro Marani, Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo\*, ENEA Usability Lab, Department of Computer Science, University of Rome, Italy, \*TRAIN Consultant, Italy The New Environment of Virtual World 3D: Mobile e-Learning System to Manage Courses and Video Lectures, E-Learn: World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Oct 19, 2015 in Kona, Hawaii, United States, ISBN 978-1-939797-20-9.

Gaggioli, F. Fabrizi, F. Fontana, L. Rinaldi, P. Tarquini, An Innovative Concept Of A Thermal Energy Storage System Based On A Single Tank Configuration Using Stratifying Molten Salts As Both Heat Storage Medium And Heat Transfer Fluid, And With An Integrated Steam Generator, Solarpaces 2013, Las Vegas, Nevada, USA ISBN: 978-1-63266-904-9

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Cristina Nuccetelli, Italian National Institute of Health, Italy; Enrico Cosimi & Giangiacomo Ponzo, ENEA, Italy, An Mobile Application to Search Heterogeneous e-Learning Objects and Multimedia Contents in MATRIX Platform: Mobile-QS, ED-MEDIA 2012 June 25 – 29, Denver, Colorado, USA – ISBN 978-1-880094-95-2

Flavio Fontana, Cristina Nuccetelli\*, Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo\*\*, ENEA Usability & Media Lab, Department of Computer Science, University of Rome, Italy, \*Italian National Institute of Health, Italy, \*\* ISNOVA Consultant, Italy, A Mobile Application to Manage Videos and e-Learning Objects for Mobile Lectures and Seminars: MobiLesson 13, October 27-30, 2014 • New Orleans, Louisiana, US ISBN 978-1-880094-85-3

Flavio Fontana\*, Simone Tiberia\*\*, ENEA, Univ. of Rome, Cyber Enterprise based on Distributed and Heterogeneous Virtual Components, DATA 03, Conference & Exhibition March 3-7, 2003, Messe Munich, GERMANY

Flavio Fontana, ENEA, Cyber Enterprise for Distributed Simulation Environment, ITEA Sophocles Project, 3rd ITEA Symposium, c/o Lidy Groot Congress Events Wednesday, 9 October 2002, 10-11 October 2002 - Exhibition, Amsterdam, The Netherlands.

Flavio Fontana, ENEA Cyber Enterprise Model, ITEA Sophocles Project, Eureka/ITEA, Complex Systems Engineering 1st SOPHOCLES European Workshop In Conjunction with FDL 02 Forum on Specification & Design Languages September 24-27, 2002, Marseille, FRANCE.

Flavio Fontana, Cristina Nuccetelli\*, Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo\*\*, ENEA Usability & Media Lab, Department of Computer Science, University of Rome, Italy \*Italian National Institute of Health, Italy, \*\* ISNOVA Consultant, Italy, A Mobile Application to Manage Videos and e-Learning Objects for Mobile Lectures and Seminars: MobiLesson 13 World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications (ELEARN) 2014:1

Flavio Fontana (ENEA, Usability & Media Group), Roberto Sogni (ARPA Emilia-Romagna, Sezione provinciale di Piacenza, CTR Radioattività ambientale), Claudia Fontana (Croce Rossa Italiana, Laboratorio Centrale, Servizio Misure Radioattività Ambientale), Task n 01.03.01. Definizione dei contenuti da restituire su WEB e della reportistica RESORAD a partire da DBRad Convenzioni tra ISPRA e ARPA, APPA, l'ENEA-INMRI, CRI, ISS nell'ambito della Convenzione del 29.12.2006 MATTM-ISPRA avente per oggetto "Supporto tecnico alla DSA all'elaborazione di linee

guida ed indirizzi metodologici”, linea di attività “Prevenzione dai rischi dell’esposizione a radiazioni ionizzanti”, tematica “Implementazione di un sistema nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale”, Rapporto ISPRA 2014.

Flavio Fontana, Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo, Patrizia Galeffi, Cloud and Virtual Solutions: CLOVIS 13, Big Data in Biology, Keystone Symposia, San Francisco, CA, Usa 2014

Flavio Fontana\*, Enrico Cosimi\*, Giangiacomo Ponzo\* Claudia Fontana\*\*, Amos Dawodu\*\* Metodologia di analisi e valutazione del contenuto informativo e delle funzionalità di siti web e applicazioni WebGIS europei in radioprotezione: Venus/plus 2. Atti del convegno AIRP XXXVII Aosta 15-17 ottobre 2014| ISBN 978 88-88648-40-8

Flavio Fontana\*, Enrico Cosimi\*\*, Giangiacomo Ponzo\*\*\*\*, Claudia Fontana\*\*\*, Paolo Bennati\*\*\*, Amos Adeyemo Dawodu\*\*\*, Un portale avanzato per la gestione e interrogazione dei dati delle misure di radon in regime di mobilità: Mobile-QS Radon, AIRP 2013 Conference 978-88-88648-38-5

Paola Negri, Sergio Petronilli, Giovanni Ponti, Daniela Alderuccio, Giorgio Mencuccini, Alessio Rocchi, Flavio Fontana, ENEA Contributions to Safeguarding Material and Immaterial Knowledge from Ancient Mesopotamia, Pubblicazione ENEA 2012

Flavio Fontana, Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo, An e-Learning Platform for Off-Shore Wind Energy Logistics and Infrastructures – ENEA – European Seminar OWEMES 2012 ISBN – 978-88-8286-283-1

Flavio Fontana\*, Enrico Cosimi \*, Giangiacomo Ponzo \*\*\*Claudia Fontana \*\*, Paolo Bennati\*\*, Amos Adeyemo Dawodu \*\*, \*ENEA, \*\* CRI, \*\*\* Consultant ISNOVA, A Portal for Advanced Data Management and querying of Radon measures under the Mobility: Mobile-QS Radon, International Conference IRPA 13, Glasgow, Scotland, 2012

C. Fontana1, F. Fontana2, E. Cosimi2, A. Dawodu1 , A. R. Roccaldo3, Inter-knowledge an Innovative Environment for Teaching and Training in Radiation Protection using ENEA ICT: CRI & IES Internship Experience, 1Service Environmental Radioactivity Measurements Central Laboratory-CRI, Rome, Italy, 2ENEA Usability Lab & Media, Rome Italy, 3Activities Social Services, Health, Socio-Health-CRI Central Committee, Rome, Italy, International Conference IRPA 13 Glasgow, Scotland, 2012

C. Fontana°, F. Fontana#, P. Bennati°, A. Zoffranieri°, T. Papetti°, U. Angeloni°, A. R. Roccaldo\*, Interconoscenza, ambiente per la didattica innovativa e ICT per la formazione e la disseminazione in radioprotezione: esperienza di Internship CRI & IES, ° Servizio Misure Radioattività Ambientale-Laboratorio Centrale CRI, \* Servizio Attività Sociali, Sanitarie, Socio-sanitarie-Comitato Centrale CRI, # ENEA Usability & Media LAB, AIRP 2011 Conference ISBN 978 88-88648-29-3

Fontana C.°, Fontana F., Trevisi R.\*  
Piattaforme di e-Learning e ICT per Formare e Informare Nuove Competenze sulle Radiazioni I.N. XXIII Congresso Internazionale dell’Ordine dei Biologi “Biologia Clinica, una realtà in evoluzione, - Ambiente, una risorsa da salvaguardare Roma, 4-5-6 novembre 2010

Claudia Fontana°, Flavio Fontana #, Michelle Gulino #, Rosabianca Trevisi\*, Training and Education on Radon: Experiences of e-learning and ICT, °Servizio Misure Radioattività Ambientale – Area dei Servizi Speciali Laboratorio Centrale CRI, # ENEA Usability & Media LAB, \*Italian National Institute of Occupational Safety and Prevention (ISPESL) - Department of Occupational Hygiene Via Fontana Candida 1 00040 Monteporzio Catone (Rome), Italy, IOHA 2010 International Conference

C. Fontana, F. Fontana, R. Trevisi, Informare e Formare nuove competenze sul radon: Esperienze di e- learning e ICT, Rivista ISPESL/RINI Monografica “Aspetti Teorici ed Operativi per la Protezione dal radon nei luoghi di lavoro” 2009 ISBN 978-88-6230-030-8

Claudia Fontana°, Flavio Fontana#, Rosabianca Trevisi\*, ICT e e-learning per informare e formare nuove competenze sul radon, °Servizio Misure Radioattività Ambientale – Area dei Servizi Speciali Laboratorio Centrale CRI, # ENEA Usability & Media LAB\* Laboratorio RINI – Dipartimento Igiene del Lavoro ISPESL, AIRP 2008 Conference ISBN 978 88-88648-07-0

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Cristina Nuccetelli, Italian National Institute of

Health, Italy; Enrico Cosimi & Giangiacomo Ponzo, ENEA, Italy, An Mobile Application to Search Heterogeneous e-Learning Objects and Multimedia Contents in MATRIX Platform: Mobile-QS, ED-MEDIA 2012 June 25 – 29, Denver, Colorado, USA – ISBN 978-1-880094-95-2

Flavio Fontana\*, Enrico Cosimi\*, Giangiacomo Ponzo\*, Cristina Nuccetelli\*\*, Claudia Cataldo\*\*, Martino Grandolfo\*\*, Serena Risica\*\*, Francesco Tancredi\*\*\*, Un sito internet per l'informazione scientifica e la formazione della popolazione sulle problematiche sanitarie relative all'uranio impoverito, \* Laboratorio di Usabilità & Media dell'ENEA (Centro Casaccia), \*\*Istituto Superiore di Sanità- Dipartimento Tecnologie e salute, \*\*\*Istituto Superiore di Sanità- Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria, AIRP 2011, 12-14 Ottobre, Reggio Calabria, Italy  
ISBN 978 8888648-29-3

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo, ENEA, Italy, A Web 2.0 Collaborative Virtual Environment to Manage Videos and e-Learning Objects for Mobile Lectures and Seminars: MobiLesson 11, ED-MEDIA 2011 27 June - 1 July, 2011; Lisbon, Portugal

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Enrico Cosimi, Giangiacomo Ponzo, ENEA, Italy, An Advanced Web 3D Mobile e-Learning System to Manage Virtual Courses and Multimedia E-LEARN 2010 18-22 October, 2010; Orlando Florida, United States ISBN 978-1-88094-83-9

F. Fontana, E. Cosimi, G. Ponzo, Applicazione EE 55%. Il Portale per di Efficienza Energetica per l'invio di dichiarazioni ai fini delle detrazioni fiscali L. 244/2007, Contratto ENEA – Ministero dello Sviluppo Economico, Definizione specifiche globali, Progettazione e realizzazione dell'applicazione e sito web, Validazione e test di usabilità

Flavio Fontana - ENEA, Resp. U-Lab, Virtual World 3D Platform an Advanced e-Learning System to Manage Virtual Courses and Multimedia in 3D worlds, WEB3D 2010 July 26-29, 2010, Los Angeles Convention Center, Los Angeles California, United States

C. Nuccetelli, F. Fontana, C. Cataldo, A. Occhigrossi, S. Risica, F. Tancredi, M. Grandolfo, Uranio impoverito: analisi della letteratura e attività di comunicazione, AIRP 2009, 28 - 30 ottobre Frascati, Rome, Italy 978-88-88648-10-1

Flavio Fontana, ENEA, Soluzioni web avanzate, e-learning e realtà virtuale per la riduzione degli impatti della logistica, ECOPLIS 2009, 1-3 April, Fiera di Roma, Rome, Italy

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; David D'Arcangelo, ENEA, Italy An Interactive and Visual Questionnaire System to Self-Evaluate the End-User Learning Processes: Quest4+, E-LEARN2008 November 17-21, 2008; Las Vegas, Nevada, United States, ISBN978-1-880094.-66-2

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; David D'Arcangelo, ENEA, Italy, The Next Generation of Virtual World 3D: Multimedia Database and Interactive Learning Objects for contiguous Learning Experiences, E-LEARN 2008 November 17-21, 2008; Las Vegas, Nevada, United States ISBN 978-1-880094.-66-2

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Anna Moreno, Enrico Cosimi & David D'Arcangelo, ENEA, Italy, A Web 2.0 Dynamic Virtual Environment to Manage e-Learning Objects and Videos for Synchronous and Asynchronous Lectures and Seminars, ED-MEDIA 2008 July 02, 2008; Vienna, Austria ISBN 978-1-880094-65-5

Anna Moreno\*, Sergio Grande\*, Anna Amato\*, Celestina Coccia\*, Flavio Fontana\*\*, Enrico Cosimi\*\*, David D'Arcangelo\*\*, Alessandro Lo Tenero\*\*, Abdumalik Badalov\*\*\*, \* ENEA e-learning Content R&D, \*\*ENEA Usability Lab, \*\*\*TSTU Energy Faculty, ENEA E-LEARN Platform for knowledge transfer and capacity building, Tashkent State Technical University-Uzbekistan, 18 May 2008

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Daniele Vannicelli, ENEA External Consultant, Italy, U.Te.A.S (Usability TEsting Advanced Software): an Innovative System to Test the Usability Level of Learning Management Systems and On-line Courses, E-Learn: World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Oct 15, 2007 in Quebec City, Canada ISBN 978-1-880094-63-1

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy ; David D'Arcangelo, Marco Di Domenico, ENEA, Italy ; Daniele Vannicelli, ENEA External Consultant, Italy, MATRIX MULTI-PLATFORM an e-Learning Environment to Manage Distributed Platforms and Heterogeneous Contents, E-Learn:



World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, Oct 15, 2007 in Quebec City, Canada ISBN 978-1-880094-63-1

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Marina Moscarini, University of Rome, Italy ; David D'Arcangelo, ENEA, Italy, Virtual World 3D: an Innovative Virtual Environment to Manage e-Learning Objects and Videos for synchronous and asynchronous lessons and seminars, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology, Jun 25, 2007 in Vancouver, Canada ISBN 978-1-880094-62-4

Flavio Fontana, Laboratorio di Usabilità ENEA – Università di Roma, La Commissione Europea assegna l'Award SEE al progetto ENEA Desire-Net, 2008 April - Reloader Magazine, Italy

Anna Moreno, Flavio Fontana, Sergio Grande, ENEA the Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment, Italy, ENEA e-Learn Platform for Development and Sustainability with International Renewable Energies Network, Data Science Journal, Vol. 6 (2007) pp.S92-S98 ISSN 1683-1470

Anna Moreno<sup>1\*</sup>, Flavio Fontana,<sup>1\*</sup> and Sergio Grande<sup>1\*</sup> 1 ENEA, the Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment, Italy, ENEA E-Learn Platform for Development and Sustainability with International Renewable Energies Network, Data Science Journal, Volume 6, Supplement, 9 March 2007

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Marina Moscarini, David D'Arcangelo, University of Rome, Italy, Virtual Environments, Objects and Video-Communication for E-learning: Virtual World 3D, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology, June 2006 in Orlando, FL USA ISBN 978-1-880094-60-0

Anna Moreno, Flavio Fontana, ENEA UNESCO e-Learning Initiative to Promote Renewable Energies and Sustainable Development in 30 Countries, including Romania, E-COMM-LINE 2006 Flavio Fontana, Intelligent Agents in Distance Learning Systems, ENEA, 5 May 2001, Rome, Italy ISBN 973-88046-0-4

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Marina Moscarini, University of Rome, Italy ; Daniele Tedesco, ENEA Usability Lab, Italy, Advanced e-Learning Multimedia Platform to Manage Lessons and Seminars: MES, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology, Jun 27, 2005 in Montreal, Canada ISBN 978-1-880094-56-3

Flavio Fontana, Marina Moscarini, An Advanced e-Learning Platform to Manage Virtual Courses and Multimedia: MATRIX 3, EdMedia, World Conference on Educational Media and Technology, 2004 in Lugano, Switzerland ISBN 978-1-880094-53-2

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy; Marina Moscarini, University of Rome, Italy, An Advanced Platform to Provide Network Services and Multimedia for e-learning: MATRIX 2, E-Learn: World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, 2003 in Phoenix, Arizona, USA ISBN 978-1-880094-50-1

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy, Italy; Marina Moscarini, Umberto Annunziata, University of Rome, Italy, Italy, An Advanced Platform to Provide Network Services for Cooperatives and E-learning: Active Web MATRIX, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology, 2003 in Honolulu, Hawaii, USA ISBN 978-1-880094-48-8

Flavio Fontana, ENEA, University of Rome, Italy, An Innovative Solution To Improve Web Database Integration: IVQS A Client-Server Iconic Visual Query System, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology, 2002 in Denver, Colorado, USA ISBN 978-1-880094-45-7

Marcello Valeri; Flavio Fontana; Marina Moscarini, Looking for Alternative Ways to Query Database through the Web: An Iconic Approach with IVQS, WebNet World Conference on the WWW and Internet, 2000 in San Antonio, Texas, US, (2000) pp. 953–954

Flavio Fontana, Giancarlo Bongiovanni, Stefano Borghetti, Site Explorer Server: An Integrated Client-Server Query System For Web Sites, WebNet World Conference on the WWW and Internet, 2000 in San Antonio, Texas, US, (2000) pp. 954–955

Marcello Valeri; Flavio Fontana; Marina Moscarini, IVQS: a visual client system to query remote multimedia databases through the web with an iconic interface, JAVA NET OBJECT DAYS 2000, Erfurt, Germany.

Altre Pubblicazioni e  
Rapporti Tecnici

AUTOMAZIONE DEL PROCESSO DI COMUNICAZIONE NELL'ARCHITETTURA DISTRIBUITA DELLA  
CYBER ENTERPRISE - LA NUOVA GENERAZIONE DEI COMPONENTI VIRTUALI

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2006

UNESCO DESIRE-NET E-LEARNING AND NETLESSON

Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2006

MOBILE LEARNING & INFRASTRUCTURE BROADCASTING  
IN HIGH RISK AND EMERGENCY ASSESSMENT

Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
JEKPOT  
BROADCASTING & VIDEOCONFERENCING  
2006

QUALITÀ DELLA CONOSCENZA DIGITALE, INTERFACCE WEB E USABILITÀ:  
LA PROGETTAZIONE EFFICIENTE

Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
JEKPOT  
JEKPOT KM FOCUS  
2006

BASE DATI NORMATIVE (BDN) PROGETTO AGROLOGIS

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2006

DYNAMIC MATRIX MANAGER

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2005

INTERFACCE VISUALI AVANZATE: PROGETTAZIONE, GESTIONE CONTENUTI, TECNOLOGIE E  
USABILITÀ

Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
JEKPOT  
10 KM  
2005

WEB BASED DATABASE MANAGER

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

MES: MULTIMEDIA EDUCATIONAL SYSTEM

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

DALL'INTEROPERABILITÀ DELLE PIATTAFORME ALL'INTEGRAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ: LE  
PRIME APPLICAZIONI DEL PROGETTO CORONA

Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
EXPO E-LEARNING 2004  
2004

METODOLOGIE PER IL TRASFERIMENTO DI METODI E PROCEDURE DI UN SISTEMA DI FORMAZIONE  
APERTO A DISTANZA

Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
EXPO E-LEARNING 2004  
2004

AN INTEGRATED WEBSITE FOR THE MANAGEMENT AND THE EXPLOITATION OF A RESEARCH  
PROJECT

Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
CODATA 19TH INT. CONFERENCE 2004  
2004

PIATTAFORMA AVANZATA DI E-LEARNING PER LA GESTIONE MULTIMEDIALE DI LEZIONI E SEMINARI:  
MATRIX

Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
EXPO E-LEARNING  
2004

AN ADVANCED PLATFORM TO PROVIDE NETWORK SERVICES AND MULTIMEDIA  
FOR MOBILE LEARNING IN HIGH RISK SCENARIO: MATRIX HR

Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
MOBILEARN 2004  
2004

CEVI CYBER ENTERPRISE VISUAL INTERFACE

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

WEB BASED COMMERCE MANAGEMENT SYSTEM WBCMS

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

IL PROTIPO IVQSS

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

IL LINGUAGGIO JAVA

Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2004

CEIS AUTOMAZIONE DEL PROCESSO DI COMUNICAZIONE NELL'ARCHITETTURA DISTRIBUITA DELLA  
CYBER ENTERPRISE E NUOVA GENERAZIONE DEI COMPONENTI VIRTUALI

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2003

CEIS CYBER ENTERPRISE INTERFACE SYSTEM (RT PROGETTO VISPO)

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2003

JAVANETLESSON& JAVANETSEMINAR

Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2003

AGENTI COGNITIVI SEMI-INTELLIGENTI PER IMPRESE VIRTUALI DI E-LEARNING: APPLICAZIONI DI  
METODOLOGIA TOGA E TECNOLOGIE WEB MULTIMEDIALI

Co-Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA  
AI\*IA

RIVISTA AIA  
2003

CYBER ENTERPRISE DEFINITION AND SPECIFICATIONS  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ITEA / ENEA  
2003

NETSEMINAR  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2003

ON-LINE LEARNING  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2002

SOPHOCLES CYBER ENTERPRISE FUNCTIONALITY AND A PTOLEMY II GRAPHICAL INTERFACE  
(VERGIL) INTEGRATION TO DESIGN AND MANAGE VIRTUAL COMPONENTS MODELS.  
Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
DATE 03 CONFERENCE & EXHIBITION  
2002

TECNOLOGIE DI INTEGRAZIONE TRA WEB E DATABASE - L'IMPRESA VIRTUALE E IL PROGETTO  
SOPHOCLES  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2002

ITEA-SOPHOCLES PROJECT  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA - ITEA  
ITEA 2003 CONFERENCE, AMSTERDAM, NL  
2002

CYBER ENTERPRISE DEFINITION AND SPECIFICATIONS  
Co-Autore  
POSTER  
ITEA 2002  
2001

TECNOLOGIE E AMBIENTI PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI WEB-DB  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2001

INTERFACCE VISUALI AVANZATE ICONICHE A BASI DI DATI RELAZIONALI ETEROGENEE E  
DISTRIBUITE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2001

PLUS (PROSOMA LINK-UP SERVICE) - ENEA MULTIMEDIA PRODUCTION METHODOLOGIES  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE DG III / ENEA  
2000

INTERNET FIESTA - PANORAMICA SUGLI EVENTI IN RETE IN EUROPA E ITALIA  
Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
INTERNET FIESTA - CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE

2000

IL SITO FAD DELLA FORMAZIONE A DISTANZA DELL'ENEA E LA MULTIMEDIALITÀ  
Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
FORUM PA  
FORUM PA 2001  
2000

INTERNET FIESTA ITALY  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
PRES. DEL CONSIGLIO / ENEA  
2000

GIP ITALY PROJECT  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO / ENEA  
2000

IVAS VISUAL INTERFACE TO SIMULATION ALGORITHM OF AN ELECTRIC MECHANISM SCAE-VE  
PILOTE  
Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
AACE  
WEB NET 2000  
2000

INTERNET & WORLD WIDE WEB  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
2000

PROGETTO PILOTA G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT DEI PROGETTI DELLA SOCIETÀ  
DELL'INFORMAZIONE  
Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO INTERNAZIONALE  
INTERNET FIESTA - CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE  
1999

IVQS ICONIC VISUL QUERY SYSTEM  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1999

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT  
Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO  
FORUM PER LA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE 2000  
1999

INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM E SITE EXPLORER SERVER  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1999

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT (GIP) I PROGETTI DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO  
1999

FAD FORMAZIONE A DISTANZA - DATABASE FAD DI III GENERAZIONE  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA

1999

INTERFACCE VISUALI AVANZATE. SISTEMA DI FORMAZIONE A DISTANZA BASATO SU TECNOLOGIA WWW  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1999

STANDARD ICONICO - APPLICAZIONI BASI DI DATI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1998

PROGRAMMA ESPRIT: PARTECIPAZIONE ITALIANA E UTILIZZAZIONE DEI RISULTATI  
Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA  
ENEA  
ENEA REPORT 2/99  
1997

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT (GIP) TECHNICAL REPORT  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO  
1997

INTERNET E LE SUE TECNOLOGIE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1996

STANDARD WWW  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1996

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT (GIP) ITALIAN ANNUAL REPORT 1998  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO (ENEA/MAE)  
1998

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT (GIP) ITALIAN ANNUAL REPORT 1997  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO (ENEA/MAE)  
1997

G7 GLOBAL INVENTORY PROJECT (GIP) ANNUAL REPORT 1996  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
CE - ISPO (ENEA/MAE)  
1996

INTERFACCE VISUALI AVANZATE - LINGUAGGIO DI INTERROGAZIONE ICONICO  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1995

STUDIO ICONICO INTERFACCIA VENUS  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1995

TEST ICONICO FASE PRELIMINARE INTERFACCIA VENUS

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1995

PRODUZIONE DOCUMENTAZIONE STANDARD WWW  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1995

VENUS UNA ESPERIENZA EUROPEA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA INTERFACCIA VISUALE ALLE  
BANCHE DATI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO - INFORMATICA E DOCUMENTAZIONE  
ENEA  
1992

L'IMMAGINE E LA CONOSCENZA INTERFACCE VISIVE PER LA CONSULTAZIONE DI BANCHE DATI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1992

VENUS ESPRIT III #6398 U5. EXPERIMENTATION AT ENEA'S PILOT SITE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1992

VENUS UNA INTERFACCIA VISUALE DALLA PARTE DELL'UTENTE  
Co-Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA  
ENEA  
INFORMATICA E DOCUMENTAZIONE  
1992

NORME SISTEMA INFORMATIVO SULLA NORMATIVA COMUNITARIA INTERNAZIONALE, MANUALE DI  
INTERROGAZIONE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1991

PRELIMINARY STUDY OF AUTONOMOUS SITUATION ASSESSMENT IN DATA MANAGEMENT SYSTEMS  
Co-Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA  
ENEA  
ATTI AIA '94  
1991-94

PROGRAMMI EUROPEI: SISTEMA INFORMATIVO SUI PROGRAMMI DI RICERCA EUROPEI A  
SUPPORTO DELLE  
TECNOLOGIE INNOVATIVE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1989

INIZIATIVE PROMOZIONALI: SISTEMA INFORMATIVO SULLE INIZIATIVE PROMOZIONALI ALLE MPRESE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1989

VENUS: L'ESPERIENZA ENEA PER UNA PROPOSTA ESPRIT III  
Co-Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA ITALIANA  
ENEA  
INFORMATICA E DOCUMENTAZIONE  
1992

COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI

Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
AIM  
ATTI CONFERENZA AIM 27-2-91 MILANO  
1989

SPOT SISTEMA SPORTELLO TECNOLOGICO  
Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA-CNRS-IBM  
1989

NORME: SISTEMA INFORMATIVO MULTIMEDIALE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1989

COMETA SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI  
Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
ENEA  
ATTI CONGRESSO RICERCA SVILUPPO E TECNOLOGIE DEI MATERIALI PER I REATTORI A FUSIONE,  
FRASCATI, 1991.

RIACE AN INTELLIGENT ASSISTANT OF CORROSION ENGINEER CONNECTED WITH A DATA BANK  
Autore  
ARTICOLO SU RIVISTA STRANIERA CON REFEREE  
AIM  
1989

BREVETTI: BASE DATI SUI BREVETTI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1989

INIZIATIVE PROMOZIONALI - SISTEMA INFORMATIVO SULLE INIZIATIVE PROMOZIONALI A SUPPORTO  
DELLE IMPRESE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1989

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI- MANUALE  
DI INTERROGAZIONE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1989

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI- MANUALE  
DI GESTIONE - MODULO MARCHI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1989

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI- MANUALE  
DI GESTIONE- MODULO INVENZIONI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI  
APPLICAZIONE MICA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA



RTI  
1988

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI:  
PROCEDURE DI  
ESAME E DI CARICAMENTO  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

MERCURIO IL MESSAGGERO DELL"ENEA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI  
DOCUMENTAZIONE OPERATIVA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

NORME: SISTEMA INFORMATIVO MULTIMEDIALE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

BREVETTI-SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO MULTIMEDIALE SUI BREVETTI NAZIONALI- MANUALE  
DI GESTIONE - MODULO MODELLI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1988

RIACE: SISTEMA ESPERTO SULLA CORROSIONE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
ENEA - SIMPOSI  
1988

RIACE: SISTEMA ESPERTO SULLA CORROSIONE  
Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
AIM  
CONGRESSO AIM CORROSIONE MARINA, GENOVA, 1988.  
1988

CATALOGO DELLE TEMATICHE ENEA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
1988

COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO "PROVE SPERIMENTALI"  
GUIDA ALLE  
INTERROGAZIONI  
Co-Autore

## RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1988

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM "MATERIALS" MODULE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM "EXPERIMENTAL TEST " MODULE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM DATA BANK DEMONSTRATOR

PROGRAM PDM

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM "LABORATORIES" MODULE

INQUIRES GUIDE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM LABORATORIES MODULE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM MATERIALS MODULE INQUIRES  
GUIDE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: COMPONENTS AND MATERIALS INFORMATION SYSTEM "EXPERIMENTAL TEST " MODULE

INQUIRES

GUIDE

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1987

## COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO "MATERIALI"

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1986

## SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO "LABORATORI"

Co-Autore

RAPPORTO TECNICO

ENEA

RTI

1986

## TEMATICHE: BANCA DATI TEMATICHE SU PERSONAL COMPUTER

Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1986

PROGRAMMI EUROPEI: SISTEMA INFORMATIVO SUI PROGRAMMI DI RICERCA EUROPEI A  
SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO, ENEA, RTI, 1986

COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO " PROVE SPERIMENTALI "  
GUIDA ALLE  
INTERROGAZIONI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1986

COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO "MATERIALI GUIDA ALLE  
INTERROGAZIONI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1985

TEMATICHE: SISTEMA INFORMATIVO SULLE TEMATICHE DI RICERCA SVILUPPATE IN ENEA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1985

CONTRATTI: SISTEMA INFORMATIVO SUI CONTRATTI STIPULATI DALL' ENEA  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI (\*)  
Co-Autore  
LIBRO CON EDITORE ITALIANO  
ENEA  
ENEA - REL  
1985

COMETA: SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI: MODULO "LABORATORI" GUIDA ALLE  
INTERROGAZIONI  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO MATERIALI E COMPONENTI MANUALE D'USO DEL MODULO  
"PROVE  
SPERIMENTALI "  
Co-Autore  
RAPPORTO TECNICO  
ENEA  
RTI  
1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI  
Co-Autore  
CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
AICA  
ATTI CONFERENZA AICA 1986

COMETA SISTEMA INFORMATIVO COMPONENTI E MATERIALI DI INTERESSE ENERGETICO  
Co-Autore

CONTRIBUTO A CONVEGNO NAZIONALE  
 ENEA - AIM  
 ATTI CONVEGNO SEMILAVORATI E COMPONENTI PER LE REALIZZAZIONI NUCLEARI DEL PIANO  
 ENERGETICO  
 NAZIONALE 21-5-1985, CENTRO METALLURGIA NUCLEARE AIM.  
 1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO MATERIALI E COMPONENTI MODULO " LABORATORI LEGGE 46 "  
 Co-Autore  
 RAPPORTO TECNICO  
 ENEA, RTI, 1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO MATERIALI E COMPONENTI MODULO " COMPONENTI "  
 Co-Autore  
 RAPPORTO TECNICO  
 ENEA  
 RTI  
 1985

COMETA SISTEMA INFORMATIVO MATERIALI E COMPONENTI MANUALE D'USO DEL MODULO  
 "LABORATORI "  
 Co-Autore  
 RAPPORTO TECNICO  
 ENEA  
 RTI  
 1985

STUDIO PRELIMINARE DI CRITERI DI CORRISPONDENZA DA APPLICARE A MATERIALI E MANUFATTI  
 Autore  
 RAPPORTO TECNICO  
 ENEA  
 RTI  
 1985

#### Collaborazioni Proposte

Proposta di collaborazione con il CREA, Direzione ROMA, 2021-23, Progetto DATARAS, Ambienti e infrastrutture per piattaforme di gestione e elaborazione dati di misure di radioattività ambientale su campioni dei suoli nazionali.

Collaborazione Università di Roma Torvergata, DI, 2018-19, Conferenza OMNIA Learning 2018-19  
 Collaborazione Università di Roma Torvergata, DI, 2018-19, CESTA, Ambienti 3D e infrastrutture per e-learning su Componenti Virtuali e Applicativi del settore di Radioattività Ambientale (MASTER CBRNe II LIVELLO) e delle FER (CSP).

Proposta di collaborazione con l'Università di Roma Sapienza, DI, 2016-18, Progetto CESTA 2, Ambienti e infrastrutture per Componenti Virtuali applicativi al settore delle FER.

Collaborazione con il Laboratorio Centrale CRI-Sezione SMRA e Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Informatica ha realizzato nel periodo 2010-2016 per la messa a punto di "Nuove Metodologie didattiche e tecnologie dell'informazione della comunicazione per la formazione e la disseminazione di conoscenze in Radioprotezione rivolta a studenti provenienti da prestigiose Università americane. Esperienze di Internship CRI & International Education Students (IES)".

Collaborazione nel periodo 2007-2010 con ISPESL, il Laboratorio Centrale CRI-Sezione SMRA e l'Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Informatica", per il progetto di un supporto multimediale e di applicazione web-db sul radon negli ambienti sotterranei di lavoro finalizzato a corsi e video lezioni di e-learning.

Collaborazione con ISPRA, Regione Emilia Romagna e il Laboratorio Centrale CRI-Sezione SMRA per una metodologia di analisi e confronto di portali e siti europei e internazionali sulla rete RESORAD per la definizione di un sistema centralizzato di monitoraggio della radioattività ambientale in Italia (2016).

Collaborazione con il Consorzio TRAIN in progetti di Innovazione e ricerca.  
 Collaborazione con il CREA su e-Learning e sistemi Web-Based e DB per gestione dati radioattività ambientali. 2019.

#### Progetti

Proposta Funzionalità avanzate e interoperabili del Portale Nazionale per la Prestazione Energetica degli Edifici 2021-2024.

Proposta Cyber Enterprise for Solar Thermodynamic AI Technologies and Hydrogen Integration

2023.

Proposte SIMTE 2019-2022-2023 (Accordo di Programma ENEA-MISE),

Progetto DEMAND4SKILLS (H2020, EU) 2019-2021.

Progetti ES-PA: PAES, K-COM e CATASTO ENERGETICO UNICO, 2018-2023,

Progetti PELL, SIMTE, APE-Regione, 2015-2017.

Progetto DISAM, 2014

Progetto CREEM, 2013

Progetto MATS 2012-2018, Multipurpose Applications by Thermodynamic Solar

Progetto OPTS, 2012 Optimization of a Thermal energy Storage system with integrated Steam Generator

Progetto CESTA, Cyber Enterprise for Solar Thermodynamics Application

Portale per di Efficienza Energetica per l'invio di dichiarazioni ai fini delle detrazioni fiscali L.

244/2007, Contratto ENEA – Ministero dello Sviluppo Economico, Definizione specifiche globali, Progettazione e realizzazione dell'applicazione e sito web, Validazione e test di usabilità, 2009-2010

Portale ISS – Realizzazione di un sito Internet per l'informazione scientifica e la formazione della popolazione sulle problematiche sanitarie derivanti dall'utilizzo dell'Uranio impoverito, 2009-2010

Progetto Portale di Agrilogistica AGRIOLOG (M.I.T.), Contratto ENEA-Consortio TRAIN, 2009

Progetto Portale CNR 2 di Agrilogistica AVIAGRO, ENEA-Consortio TRAIN, 2010

Progetto Campus, 2005-2006

Progetto SOPHOCLES, Cyber Enterprise Model, 2002-2004

Progetto STINFOCOS, 2002-2007

Progetto GESAM 2001-2004

Progetto OMERO, 2001-2003

Progetto GIP Italy, 2001-2002

Progetto G7 GIP Global Inventory, 1995-2001

Progetto RIACE 1985-87

#### Contratti e Gestione Contratti

Contratti di Consulenza ENEA a titolo gratuito 2018, II Contratto 2019, III Contratto 2020-2021, IV Contratto di consulenza 2021\_2022 e V Contratto 2023.

Conferimento incarico di servizio tecnico-scientifico per messa a punto gestione software avanzati di comunicazione multimediale, Ditta MADVILLE, Progg. OPTS-MATS 2012

Conferimento incarico di servizio tecnico per cablaggio strutturato per il laboratorio UTMEA-CAL, ISEI, Progg. OPTS-MATS 2012

Conferimento incarico di servizio tecnico-scientifico per gestione documentazione scientifica risultati di ricerca Progg. MATS-OPTS, ISNOVA 2012

Conferimento incarico di servizio tecnico-scientifico per gestione e implementazione sito web, Progg. MATS-OPTS, ISNOVA 2012

Conferimento incarico di servizio tecnico-scientifico per manutenzione software sito web 55%, SAIP 2010

#### Riconoscimenti e premi

BEST Poster Award, CBRNe, International Workshop, Rome Italy, 2016.

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE (SEE) 2008 AWARD, Progetto Desire-NET UNESCO

EUROPE INNOVA AWARD CERTIFICATE 2008, Progetto DEPUIS.

TASHKENT UNIVERSITY, UZ, 2008, ICT and e-Learning Paper Award, 2008.

PREMIO MAGAZINE ENERGRO 2008 - ENERGY MADE IN TUSCANY, PROMOZIONE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE, Progetto Desire-Net.

10 KNOWLEDGE MANAGEMENT FORUM - JEK POT KM 2005 per la migliore relazione scientifica.

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

AICA, GLIA (Gruppo di Lavoro Intelligenza Artificiale, Co-coordinatore Nazionale 1987-1990), AIRP, AACE, Presidente di associazioni culturali (Open Mosaic, Ricerca e Società), Referente ICT e Web-DB Application dell'Accademia Storia Arte Sanitaria, Roma. Coord. Scientifico G.d.L. ULAB, Usability & Media LAB, Direttore Sportivo Calcio.

#### Summer School Conferenze Webinar

Dal 2003 al 2018 organizzatore di eventi, seminari e lezioni con tecnologie ENEA in rete Internet.

2018-2022 Internet Conference e Webinar, ENEA e "Open Mosaic Ass." e altre organizzazioni

2015-2016 Summer School CRI, CBRNe, Organizzatore, Docente

2014 Summer School ENEA, ICT e Historical Data – Chairman e Docente

2013 Summer School ENEA, ICT e Historical Data – Chairman e Docente

2012 Summer School ENEA, ICT e Historical Data – Chairman e Docente

2011 Summer School, High Performance Computing and Cloud Computing, Ovidious Univ. of Costanza, Romania

#### Attività di Docenza

Dall'a.a. 2013 all'a.a. 2016, Univ. di Roma, Completamento attività didattiche e testi di laurea Corso

Laboratorio di basi di Dati II, attività scientifica e seminariale in convegni e conferenze internazionali.

Dall'a.a 2002 all'a.a 2013, Univ. Di Roma, Corso Universitario Laboratorio Basi di Dati II.

2006, ECIPAR, Bologna, Tutor Di Piattaforme di e-Learning ADD+2005, ISNOVA-Albatros Roma, Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione.

Dall'a.a 1999 all'a.a. 2001, Univ. Di Roma, Corso Universitario Elementi Di Progettazione di Sistemi Informativi Avanzati e Basi di Dati Multimediali in Rete, Metodologie di Validazione e Usabilità.

a.a. 1997-1998, Univ. Di Roma, Corso Universitario Interfacce Visuali Avanzate a Basi Di Dati Multimediali in Rete Internet.

Dall'a.a. 1994 all'a.a. 1996, Univ. Di Roma, La Sapienza, Esercitazioni Corso Elaborazioni di Immagini.

1990 CNRSM - Brindisi, Sistemi Informativi per la diffusione dell' Informazione.

1987 FAST-FOIST Milano- Sistemi Telematici di diffusione delle informazioni.

1985-1987 Material Data Bank Demonstrator Programme, Corsi Europei di Basi di dati Materiali.

1980-1982 assistente Corso di Fisica di studenti di Farmacia, Tecnologie Chimiche. Prof. R. Cesareo Univ. Roma, Docente delle Esercitazioni.

Estratto Tesi di Laurea  
Univ. di Roma La Sapienza  
(Elevato grado di innovazione)

2013-14 Applicazione per dispositivi mobili/smartphone per ambienti di simulazione energetico-ambientale e di gestione delle emergenze.

2013-14 Interfaccia visiva e collaborativa per dispositivi mobili finalizzati alla gestione e ricerca di testi teatrali in sessioni di prova.

2013 Progettazione di un sistema e-commerce mobile per negozi virtuali.

2011-12 Progettazione di un Framework avanzato di gestione e interrogazione basato su agenti di query per applicazioni a database distribuiti ed eterogenei relativi al Portale Efficienza Energetica 55%: MQ System

2009-10 MATRIX: un portale per servizi di disseminazione informazioni e conoscenze alle PMI.

2007-08 Sistema di video-comunicazione client/server multimediale avanzato molti a molti, ad elevato grado di usabilità, per la gestione remota di test di usabilità, di attività didattiche distribuite e disseminazione di corsi, seminari, esercitazioni on-line.

2007-08 Sistema di ricerca e gestione (metamotore), basato su tecnologie web, di dati di database eterogenei e distribuiti, in rete internet, per applicazioni, elaborazioni e servizi integrato con interfacce visuali avanzate ad elevato grado di usabilità per larghe fasce di utenza.

2006-07 Un sistema di gestione dei contenuti multimediali di una piattaforma di e-learning e mobile learning per Corsi in rete internet con agenti di comunicazione basato su interfacciamento visuale avanzato.

2007-07 Sistema di gestione dati di database eterogenei e distribuiti.

2006-07 Evaluator sistema multimedia avanzato web-based e multisessione per la gestione remota di test di Usabilità.

2006-07 Virtual World 3D.

2005-06 Meta motore di ricerca verso base di dati in rete internet per applicazioni di e-learning.

2004 Web Based Database Manager – WBDM.

2004 Dynamic Matrix Manager – DMM.

2003-04 CEIS - Ambienti e interfacce di comunicazione di un'impresa virtuale per la simulazione avanzata e distribuita.

2003-04 Virtual e-Learning Platform – VEP.

2003-04 Web Based Commerce Management System.

2003 Multimedia Educational System – MES.

2002 Active Web Matrix – AWM.

2001-03 C.E.V.I. Un sistema di interfacciamento visuale avanzato a sistemi distribuiti di simulazione.

2000-01 IVQS Server: un sistema client/server di interrogazione di basi di dati multimediali in rete, ad elevato grado di usabilità, con interfaccia iconica.

1998-99, IVQS: Un Sistema Client di interrogazione di basi di dati multimediali in rete con interfaccia iconica.

1998-99, Un Sistema Client/Server di Gestione e Assistenza Utente per l'esplorazione automatica di siti Web, Site Explorer Server.

1996-97, Elaborazioni E Acquisizione Dati Su Web - Site Explorer 1.1.

1996-97, Interfacce visuali applicate a basi di dati e basi di conoscenza.

Stage

2012 Definizione e implementazione di un database in rete internet delle competenze ENEA basato sull'elaborazione dei dati dei questionari d'indagine sui dipendenti ENEA dei C.R. Casaccia e Brindisi - Mesagne finalizzato alla classificazione delle competenze e dei risultati di ricerca.

2014-2015 Advanced Visual Interface and Virtual Access, ARGOS Project, Univ. of Istanbul, Turkey.

Dati personali

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".

Roma, 15/01/2024

Firma

