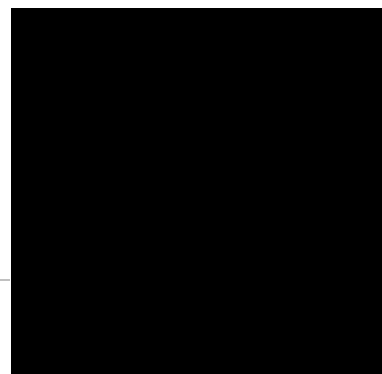


Stefano Andrea Gazziano

Curriculum Vitae



PROFILO PROFESSIONALE

Fisico di formazione (Laurea in Fisica “vecchio ordinamento” 110 1983 La Sapienza Roma), PhD programme Georgia Tech con borsa Fulbright. Oltre quarant'anni di esperienza nell'informatica, dalla ricerca accademica alla dirigenza tecnica in agenzia pubblica, fino alla docenza universitaria. Specializzato in trasferimento tecnologico, energie rinnovabili, processi agroindustriali e, più recentemente, cybersecurity e governance dell'intelligenza artificiale.

Esperienza diretta di policy making a livello nazionale e internazionale (OCSE, G8, Commissione Europea, Ministeri italiani, Presidenza del Consiglio). Attività di cooperazione allo sviluppo in Africa (Tunisia, Egitto, Etiopia, Senegal, RD Congo) e America Latina (Cuba, Argentina, Uruguay, Paraguay). Esperienza didattica in più di 30 paesi, con valutazioni nel top 10% della John Cabot University in trent'anni di insegnamento a studenti di oltre 60 nazionalità.

POSIZIONE ATTUALE

John Cabot University, Roma

1999 – presente · Università · Lecturer in Computer Science

Corsi attivi e recenti:

- CS 101 — Introduction to Computer Science
- CS 110 — Professional Office Applications
- CS 130 – AI assisted Web Design
- CS/MGT 337 — Cybersecurity and Data Privacy
- CS 310 — Technologies and Strategies for Industrial Sustainability

Technology Transfer & Intellectual Property Rights for SMEs Competitiveness

Web Reputation Management

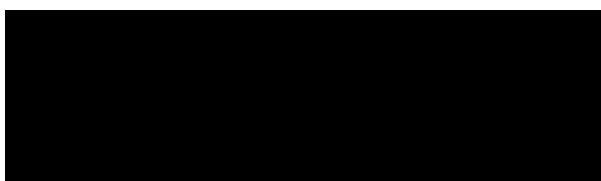
Digital Cultural Heritage applications of IT

ARCS – Arci Culture Solidali (contratto triennale di esperto tecnico)

2024 – presente · ONG di cooperazione internazionale · Coordinatore tecnico del progetto Linea Verde (Cuba)

Coordinamento tecnico del progetto Linea Verde, finanziato da AICS (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo) per 4,6 milioni di euro. Consorzio con Federesco e Università degli Studi di Roma La Sapienza. Obiettivo: installazione di impianti di gassificazione di biomassa in Cuba in regime di off-grid.

Attività: stesura e traduzione (italiano, spagnolo, inglese, cinese) della documentazione di gara internazionale; valutazione tecnica dei costruttori (missione in Cina su sette città, dicembre 2025); redazione del report di missione ARCS; analisi strutturale del divario fra modello CER italiano e operatività off-grid cubana, con lo storage come vincolo centrale e non come add-on. Un progetto successivo («Municipi Sostenibili») è stato assegnato direttamente al medesimo consorzio.



Polizia Postale – Centro Operativo Sicurezza Cibernetica, Roma

2024 – presente · Ministero dell'Interno · English Language Advisor — cybersecurity ed etica dell'IA

Consulenza linguistica e didattica nei corsi di inglese tecnico per il personale della Polizia Postale, con focus su cybersecurity e governance dell'intelligenza artificiale. Impostazione delle sessioni finali in formato parlamentare («Hot Seat»). È in corso l'approfondimento della cooperazione istituzionale.

ESPERIENZA PROFESSIONALE PRECEDENTE

ENEA — Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile

1994 – 2024 (quiescenza) · Agenzia pubblica di ricerca

2019–2024 — Task Force Presidenziale «Tecnologie per la cooperazione internazionale allo sviluppo».

Referente per il raccordo con AICS. Definizione di strategie e applicazioni locali nel campo delle energie rinnovabili. Formazione del personale AICS presso la sede di Roma e le sedi estere in Etiopia, Libano, Senegal, Cuba. Formazione tecnica del personale dei partner locali.

2015–2017 —dell'Industrial Liaison Unit.

2009–2015 —Programmi di Trasferimento Tecnologico.

Coordinamento e promozione dei progetti di trasferimento tecnologico nei settori energia e innovazione. Progettazione e negoziazione di accordi internazionali per impianti di energia rinnovabile in Uruguay, Cuba, Tunisia. Relazioni con governi e autorità locali, finanziamento di progetti, trattative con enti pubblici e privati, banche, fondi di investimento.

2008–2010 — Consigliere del Direttore Generale .

Supporto al Direttore Generale nel coordinamento delle attività scientifiche e tecniche. In raccordo con i direttori dei cinque Dipartimenti: troubleshooting, management, pianificazione, operazioni. Relazioni con i principali partner nazionali e internazionali. Elaborazione di valutazioni strategiche sui centri ENEA.

2002–2008 — Responsabile del Customer Service IT.

Supervisione di sistemi e servizi IT per l'intera agenzia (ca. 3.000 dipendenti). Definizione della strategia e dell'implementazione dell'infrastruttura ICT. Specifiche tecniche per i sistemi web-based. Gestione dei contratti con fornitori (Microsoft, IBM, società di sicurezza IT e altre). Attività formative, anche basate su sistemi 3D Internet.

1994–2001 — Project Manager di progetti di ricerca internazionali.

Progetti finanziati dai Programmi Quadro III, IV, V e VI dell'Unione Europea, dal MIUR e da enti locali, nel campo della gestione energetica e dell'e-commerce agroalimentare. Budget complessivo gestito: circa 12 milioni di euro. Delegato nazionale italiano presso l'OCSE (Working Party on the Information Economy) e il G8 (Information Society / Electronic Commerce Policy Group).

Università degli Studi Roma Tre, Roma

2017 – 2018 · Università · Professore a contratto

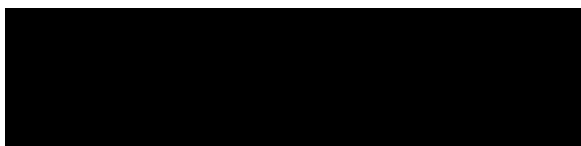
Nuove tecnologie per la competitività delle PMI. Seminari su Big Data, Intelligenza Artificiale, Realtà Virtuale e Aumentata, Industria 4.0, stampa 3D.

IMT School for Advanced Studies, Lucca

2015 – 2016 · Scuola universitaria superiore · Professore a contratto

Corso: Digital Cultural Heritage — tecnologie e gestione nell'era digitale. Seminari su analisi dei dati e patrimonio culturale digitale.

Gruppo ENI — AGIP Petroli e AGIP S.p.A.



1989 – 1994 · *Compagnia petrolifera nazionale* · *Consulente – IT Product Specialist*

Analisi tecnica, statistica e sviluppo di algoritmi per il trading di future e le previsioni di mercato sul petrolio. Assistente del risk manager e del trading manager. Coordinamento dei gruppi statistica e computer graphics a Roma e Milano. Formazione del personale delle divisioni Future e IT.

Gruppo CE&T (ENTECO s.r.l. – ATENA s.r.l.), Viterbo

1987 – 1993 · *Servizi IT per la lotta integrata in olivicoltura e industria olearia* · *Socio*

Introduzione di tecnologie innovative nell'industria olearia italiana.

Università di Roma «La Sapienza» — Istituto Nazionale di Geofisica

1983 – 1985 · *Università ed enti di ricerca* · *Assistente alla ricerca*

Modellistica, statistica, programmazione.

CONSULENZE E DOCENZE NON ACCADEMICHE

Nov 2023	Federesco (Italia) – EYODER (Türkiye), Istanbul	Formatore dei formatori	Training ToT sui modelli ESCO & EPC, ca. 40 professionisti dell'efficienza energetica. Progetto UE «Facilitating ESCO and EPC sector through CSO Partnership», Supporting Civil Society Dialogue Between EU and Turkey (CSD-VI).
2019 – 2020	– AICS — Etiopia, Libano, Senegal	Docente	Formazione del personale AICS presso la sede centrale e le sedi locali su energie rinnovabili e tecnologie.
2017 – 2018	– Sottosegretario di Stato per i Beni Culturali, Governo italiano	Consulente	Digital Communication Officer. Formazione del personale di governo, strategie di comunicazione in rete.
2013 – 2014	– Ministero dell'Ambiente, Italia	Esperto distaccato	Comitato per il recepimento della Direttiva UE 27/2012 sull'efficienza energetica. Consulenza di policy al MATTM, al Ministero dello Sviluppo Economico e alle commissioni parlamentari.
2014	Tunis Telecom, Tunisi	Docente	Seminari su tecnologie e tendenze digitali per professionisti ICT di Tunis Telecom e di altre utility nazionali.
2011	COSPE — ONG italiana, Cairo, Egitto	Consulente	Strategie di formazione digitale e valutazioni per un progetto di cooperazione allo sviluppo su empowerment e qualificazione professionale femminile nell'area sud del Cairo.
2011 – 2013	– Ministero dello Sviluppo Economico, Italia	Senior Assistant al Sottosegretario di Stato ai Trasporti e Reti	Posizione dirigenziale: redazione di norme, sviluppo di politiche, relazioni con gli stakeholder. Sviluppo sostenibile, mobilità sostenibile, smart city.
2007 – 2008	– Comune di Roma	Project Manager	Servizio informativo sull'efficienza energetica del Comune di Roma, «ENER III». Progettazione, sviluppo e gestione di un servizio web sugli incentivi fiscali e le tecnologie disponibili. Audit pubblici con i cittadini. Parte del sistema realizzata con ambienti 3D Internet (Second Life, Opensim).

Periodo				
2006 2007	–	Presidenza del Consiglio dei Ministri, Italia	Project Manager	Coordinamento della progettazione di un servizio interattivo governativo per il turismo sostenibile, «turistiprotagonisti.it». Validazione del concept, interfaccia utente, usabilità, database, posizionamento sui motori di ricerca. Analisi delle aspettative del mercato turistico.
2001 2007	–	Commissione Europea, Bruxelles e Lussemburgo	Esperto	Esperto nazionale distaccato presso la CE, valutatore di progetti per i Programmi Quadro V, VI e VII. Valutazione e monitoraggio di proposte di ricerca internazionali.
2004 2005	–	Ministero degli Affari Esteri, Italia	Addetto scientifico	Supporto alle negoziazioni per trattati bilaterali di cooperazione scientifica e tecnica. Valutatore di proposte progettuali per il finanziamento nel quadro di tali trattati.
2002 2006	–	MAE Italia – ARCS, Università de La Habana, Universidad de Pinar del Río, Provincia di Pinar del Río, Cuba	Consulente	Progettazione di un sito web per la promozione e la vendita in e-commerce di prodotti artigianali e manifatturieri locali (compresa l'industria del tabacco). Definizione dei requisiti utente, programma di formazione per esperti locali, cicli di lezioni.
1997 2003	–	CIHEAM — Bari	Project Manager	Progetto AGROWEB (ca. 7 milioni di euro). Progettazione e gestione di una borsa telematica dedicata alla promozione e vendita dei prodotti agricoli di qualità del Sud Italia. Avvio della società Agroweb e definizione del business plan.
1999 2001	–	Ministero dell'Industria, Italia	Esperto distaccato	Responsabile della segreteria del comitato consultivo sull'e-commerce istituito dal Ministro. Negoziazioni con rappresentanze industriali su promozione, incentivi fiscali, campagne informative, nuove normative.
1996 1999	–	OCSE (Parigi) – G8 (Bruxelles)	Esperto distaccato	Delegato nazionale italiano presso i working parties OCSE sull'economia dell'informazione e presso l'iniziativa G8 «Global Marketplace for SMEs».
1993 1997	–	Unione Europea — Bruxelles, Buenos Aires, Montevideo	Esperto	Esperto IT nei programmi di assistenza al MERCOSUR e al Ministero dell'Industria argentino. Definizione dei requisiti utente e delle specifiche tecniche dei sistemi informativi interni.
1990 1993	–	Commissione Europea — Regno Unito, Grecia, Spagna, Italia	Project Manager / Principal Investigator	Progetti di ricerca finanziati dalla CE (ca. 4,5 milioni di euro) nei programmi ESPRIT, ECLAIR, SPRINT, IMPACT. Sviluppo di IT per statistica, modellistica delle popolazioni di fitofagi, lotta integrata in olivicoltura mediterranea. Staff multinazionale da Italia, Grecia, Spagna, Francia e Regno Unito.

FORMAZIONE

International Computer Science Institute — University of California at Berkeley (USA)

1994 · *Visiting Scientist — International Industrial Liaison Programmes*

Georgia Institute of Technology, Atlanta (USA) — borsa Fulbright

1986 – 1987 · *PhD Programme — Geofisica, analisi dei dati, applicazioni a petrolio ed energia*

University of Glasgow, Scozia (UK) — borsa CREST-SERC

1983 · *Computer graphics*

Università degli Studi di Roma «La Sapienza»

1977 – 1983 · *Laurea in Fisica (Vecchio Ordinamento) — Dottore in Fisica*

LINGUE E COMPETENZE

Lingue

- **Italiano** — madrelingua
- **Inglese** — ottimo (lettura, scrittura, orale)
- **Spagnolo** — ottimo (lettura, orale), buono (scrittura)
- **Francese** — buono (lettura), base (scrittura, orale)

Aree di competenza

- Progettazione e gestione di programmi di trasferimento tecnologico in Italia, UE, Maghreb, Mashrek e America Latina.
- Tecnologie per la sostenibilità ambientale e le energie rinnovabili (fotovoltaico, solare a concentrazione, biomassa, gassificazione).
- Informatica: oltre quarant'anni di esperienza, dai primi sistemi della fine degli anni Settanta a oggi.
- Cybersecurity, privacy, etica e governance dell'intelligenza artificiale.
- Policy making a livello nazionale e internazionale nei settori energia, digitale, sviluppo sostenibile.
- Cooperazione allo sviluppo, rafforzamento istituzionale nella pubblica amministrazione e nel mondo accademico e della ricerca.
- Capacità di lavoro sotto pressione in ambienti multiculturali. Docenza e seminari tenuti in Italia, Regno Unito, Spagna, Grecia, Belgio, Turchia, Libano, Tunisia, Egitto, Etiopia, Senegal, USA, Cuba, Argentina, Uruguay, Paraguay.