



INFORMAZIONI PERSONALI

**Adorni Giovanni**

📍 Viale Francesco Causa 13, 16145 Genova (Italia)

📞 xxxxx

✉ xxxxx

🌐 xxxxx

💬 Skype xxxxx

Sessoxx | Data di nascita 26/03/1952 | Nazionalità xxxx

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1 Nov. 2022-alla data attuale

**Professore Ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione in Quiescenza (SSD ING-INF/05)**

**Università degli Studi di Genova, Genova (Italia):**

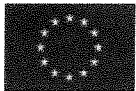
- Coordinatore del Gruppo di lavoro per la ricerca e l'innovazione sulle competenze digitali nella Scuola dell'Università degli Studi di Genova – Nota rettorale N° 48667 del 2.9.2021 (<https://competenzedigitali.unige.it/>).
- Referente del Nodo dell'Università di Genova del Laboratorio Nazionale "CFC: Competenze ICT – Formazione – Certificazione" del CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (<https://www.consorzio-cini.it/index.php/it/lab-cfc>).
- Membro del Laboratorio Nazionale "Informatica e Scuola" del CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (<https://www.consorzio-cini.it/index.php/it/laboratori-nazionali/informatica-scuola>).
- Membro del Gruppo di lavoro della Comunità di pratica DigComp e team di Repubblica Digitale che ha curato la localizzazione in italiano del framework europeo DigComp 2.2 (<https://repubblicadigitale.innovazione.gov.it/digicomp-parla-italiano/>).

1 Nov. 99–31 Ott. 2022

**Professore Ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione (SSD ING-INF/05)**

**Università degli Studi di Genova, Genova (Italia):**

- Componente del Consiglio tecnico-scientifico di CeDIA – Centro Dati, Informatica e telematica di Ateneo, dal 1.12.2020 al 31.10.2022.
- Coordinatore del Gruppo di lavoro per la ricerca e l'innovazione sulle competenze digitali nella Scuola – Nota rettorale N° 48667 del 2.9.2021.
- Delegato del Rettore presso il CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica per il quinquennio 2013-2018.
- Referente del Nodo dell'Università di Genova del Laboratorio Nazionale "CFC: Competenze ICT – Formazione – Certificazione" del CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica.
- Referente del Nodo dell'Università di Genova del Laboratorio Nazionale "Informatica e Scuola" del CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica.
- Membro del Consiglio della Scuola Politecnica per il triennio 2015-2018.
- Delegato del Rettore dell'Ateneo di Genova presso la CRUI per "ICT e E-Learning" e Coordinatore dell'azione "eLearning" dell'Ateneo dal 2001 al 2004.
- Membro del Comitato Nazionale CRUI per l'E-Learning dal 2001 al 2004.
- VicePreside (con delega notarile alla firma degli atti) e Membro del Consiglio di Presidenza del Centro Servizi della Facoltà di Scienze della Formazione dal 1 novembre 2000 al 31 ottobre 2008.
- Membro della Giunta del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica (DIST) dal 1 novembre 2008 al 31 ottobre 2012 e, successivamente, Membro della Giunta del DIBRIS per il triennio 2012-2015.
- Promotore del Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione (Polo Universitario di Savona) e Presidente del suo Comitato Ordinatore dal 1 novembre 2001 al 31 ottobre 2003.



- Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione dal 1 novembre 2012 al 31 ottobre 2015.
- Promotore del Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione, *corso di laurea erogato in modalità e-learning blended* (Polo Universitario di Savona) e Presidente del suo Comitato Ordinatore dal 1 novembre 2005 al 31 ottobre 2006.
- Coordinatore del Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Polo Universitario di Savona) dal 1 novembre 2006 al 31 ottobre 2010.
- Promotore del Corso di Laurea Magistrale in Digital Humanities – Comunicazione e Nuovi Media, e Presidente del suo Comitato Ordinatore dal 1 novembre 2014 al 31 ottobre 2015;
- Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Digital Humanities – Comunicazione e Nuovi Media, dal 1 novembre 2015 fino al 31 ottobre 2021).
- Promotore del Dottorato di Ricerca in Arti, Comunicazione e Nuove Tecnologie (XXII Ciclo a.a. 2006-2007) e membro del Collegio Docenti fino al XXX Ciclo (a.a. 2014-2015).
- Promotore del Dottorato di Ricerca in Digital Humanities – Tecnologie Digitali, Arti, Lingue, Culture e Comunicazione, e Coordinatore di tale Corso di Dottorato da novembre 2015 (XXXI Ciclo) fino al 31 ottobre 2022 (XXXVII Ciclo).
- Direttore del Master Universitario di I Livello, *erogato in modalità e-learning*, "E-learning per la Scuola, l'Università e l'Impresa", dal 2003-2004 al 2010-2011.
- Direttore del Master Universitario di I Livello, *erogato in modalità e-learning*, "Progettista EPIC T per la Scuola: la Patente Pedagogica Europea sulle TIC per l'Instructional Design", dal 2010-2011 al 2016-2017.
- Direttore del Master Universitario di I Livello, *erogato in modalità e-learning blended*, "Comunicazione con i nuovi media e con le tecnologie ICT Immersive", per gli a.a. dal 2010-2011 (edizione finanziata POR FSE Liguria 2008-2014) al 2012-2013.
- Direttore del Master Universitario di I Livello, *erogato in modalità e-learning blended*, "IT-Trainer: E-Learning & Knowledge Management per le Imprese", per l'anno accademico 2010-2011 (edizione finanziata POR FSE Liguria 2008-2014).
- Direttore del Master Universitario di I Livello in "EPIC T - Certificazione pedagogica europea sull'uso delle tecnologie digitali: Coding e Robotica per la creatività" per l'a.a. 2017-2018.
- Direttore del Master Universitario di II livello "Internet of Things and Big Data" finanziato con bando POR FSE Liguria 2014-2020 per l'a.a. 2017-2018.
- Direttore del Corso di Perfezionamento Universitario, erogato in modalità e-learning, "EPIC T – Certificazione Pedagogica Europea sull'uso delle Tecnologie Digitali", dal 2005 al 2020 che, arrivato alla XV edizione, ha permesso di formare in modalità e-learning secondo gli standard del Consorzio Europeo EPIC T circa 1000 docenti della Scuola Italiana ([www.epict.it](http://www.epict.it)).
- Coordinatore scientifico del Laboratorio di E-Learning & Knowledge Management del DIBRIS dell'Università di Genova, luogo di incontro tra Intelligenza Artificiale e Scienze umane nel più ampio contesto delle Digital Humanities.

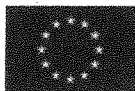
1 Nov. 90–31 Ott. 99

Professore Ordinario di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione – SSD ING-INF/05 (1994-1999)

Professore Associato di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione – SSD ING-INF/05 (1990-1993)

**Università degli Studi di Parma, Parma (Italia):**

- Delegato del Rettore per le "Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni" dal 1 novembre 1994 fino al 31 ottobre 1999.
- Membro della Commissione Scientifica di Ateneo dal 1 novembre 1994 fino al 31 ottobre 1999.
- Promotore del *Polo del Consorzio NETTUNO - Network per l'Università Ovunque*, (vedi sezione Cariche / Nomine presso enti scientifici e di ricerca nazionali)
- Presidente del Consiglio di Corso di Studi dei Diplomi Universitari del Settore dell'Informazione dal 1 novembre 1991 fino al 31 ottobre 1999.
- Presidente del Consiglio di Corso di Diploma Universitario in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni, *erogati a distanza* secondo quanto previsto dal Consorzio NETTUNO dal 1 novembre 1994 fino al 31 ottobre 1999.



- 1 Gen. 92–31 Dic. 94 **Visiting Scientist**  
**Thinking Machine Corporation, Boston (MA) (USA):**
- Scientific Director of a Research project on the "Use of CM-2 Supercomputer for computation in Artificial Intelligence and Computer Vision".
- 1 Nov. 87–31 Ott. 90 **Professore Associato di Sistemi per l'Elaborazione dell'Informazione (SSD ING-INF/05)**  
**Università degli Studi di Trento, Trento (Italia):**
- Promotore del Polo CUD – *Consorzio Università a Distanza*, presso la sede Universitaria di Rovereto, contribuendo all'attivazione del Diploma Universitario in Ingegneria Informatica.
  - Coordinatore Scientifico del progetto di Ricerca congiunto Università di Trento / IRST - Istituto Trentino di Cultura (oggi FBK) su "Intelligenza Artificiale e Linguaggio Naturale".
- 1 Gen. 80–31 Ott. 87 **Ricercatore Universitario (SSD ING-INF/05)**  
**Università degli Studi di Genova, Genova (Italia):**
- Coordinatore Scientifico delle tematiche di Ricerca "Modelli e tecniche di Intelligenza Artificiale e Rappresentazione della Conoscenza per l'Analisi e Generazione di Scene e per il dialogo in Linguaggio Naturale".
- 1 Mar. 84–30 Apr. 84 **Visiting Scientist**  
**Facoltà di Informatica - Università di San Sebastian, San Sebastian (Spagna):**
- Coordinatore Scientifico di Progetto di Ricerca su "Metodologie e tecniche di Rappresentazione della Conoscenza per la Generazione di Scene".
- 1 Gen. 79–31 Dic. 79 **Assegnista di Ricerca**  
**CNR - Istituto di Psicologia, Roma (Italia):**
- Progetto di Ricerca su "Modelli e tecniche di Rappresentazione della Conoscenza per la Generazione del Linguaggio Naturale".
- 1 Gen. 77–31 Dic. 78 **Assegnista di Ricerca (Istituto di Elettrotecnica - Cattedra di Calcolatori Elettronici)**  
**Università degli Studi di Genova, Genova (Italia):**
- Progetto di Ricerca su "Modelli e tecniche di Intelligenza Artificiale per il restauro di filmati parzialmente danneggiati".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/1971–20/12/1976 **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**  
**Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)**

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		Interazione	Produzione orale	
Lingue straniere	Ascolto	Lettura			
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza di professore universitario e di coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali in più di 40 anni di attività.

Competenze organizzative e gestionali

### Coordinamento Progetti Internazionali

- 1988–1995 - Progetto Europeo "Eureka PROMETHEUS – PROgram for a European Traffic with Highest Efficiency and Unprecedented Safety", research project "PRO-ART: needs and principles of ARTificial intelligence to be used in PROMETHEUS".
  - ⊗ Coordinatore Internazionale di Progetto e Membro dello "Steering Committee" Europeo, per 8 anni, insieme a Mark Berthod (INRIA Sophia Antipolis), Hans Helmut Nagel (Fraunhofer Institut für System und Innovationsforschung, Karlsruhe), ed Erik Sandewall (Royal Institute of Technology, Stoccolma) (circa €5.000.000,00);
- 1992–1994 – Bilateral project on "Use of CM-2 Supercomputer for computation in Artificial Intelligence and Computer Vision", Research Grant da parte della Thinking Machine Corporation, Boston, MA.
  - ⊗ Coordinatore di progetto (\$100.000,00).

### Coordinamento Progetti Nazionali

- 1987 – 1992 – CNR "Progetto Finalizzato Trasporti I".
  - ⊗ Coordinatore Nazionale del Progetto "Metodologie e tecniche di Intelligenza Artificiale per un traffico stradale e autostradale più efficiente e sicuro" (circa € 150.000,00);
- 1992 - 1997 – CNR "Progetto Finalizzato Trasporti II".
  - ⊗ Coordinatore Nazionale di Tema "Intelligenza Artificiale a Bordo del Veicolo" (circa € 450.000,00);
- 1998 – 2000 - Progetto Speciale CNR "SIAD - Sistemi di Intelligenza Artificiale Distribuita".
  - ⊗ Coordinatore Nazionale (circa € 45.000,00);
- 1999 – 2001 - Progetto Speciale CNR "Azzurra Robot Team" finanziato nell'ambito del progetto internazionale "RoboCup".
  - ⊗ Coordinatore Nazionale (circa € 30.000,00);
- 1999 – 2004 - Cluster Visione Robotica dell'ASI - Agenzia Spaziale Italiana.
  - ⊗ Coordinatore Nazionale (circa € 350.000,00).

### Coordinamento Unità di Ricerca Progetti Internazionali

- 2001 – 2004 - Progetto Europeo "SPA - Sport Physiotherapy for All", a joint project of the International Federation for Sports Physical Therapy and the Leonardo da Vinci project.
  - ⊗ Responsabile di Unità di Ricerca (circa € 90.000,00);
- 2002 – 2005 - Progetto Europeo e-Content "EPICT - European Pedagogical ICT Licence".
  - ⊗ Responsabile di Unità di Ricerca (circa € 360.000,00);
- 2011 – 2013 - Progetto Europeo "SCORE – Sustainable CONstruction in Rural and fragile areas for Energy efficiency" nell'ambito del programma comunitario MED - European Regional Development Fund.
  - ⊗ Responsabile di Unità di Ricerca (circa € 22.000,00);
- 2019 – 2021 - Progetto Europeo "MigraCode – European network of code schools for youth refugees and migrants" nell'ambito del programma Erasmus+ Key Action 2.
  - ⊗ Responsabile di Unità di Ricerca (circa € 30.000,00);
- 2020 – 2022 - Progetto Europeo "ESSA – European Software Skills Alliance" nell'ambito del programma Erasmus+ .
  - ⊗ Responsabile di Unità di Ricerca fino al 30/01/2022 (circa € 70.000,00).

### Coordinamento Unità di Ricerca Progetti Nazionali

- 1998 – 2003 - Progetto Congiunto CNR-MIUR 5% "Multimedialità".



- Coordinatore di Unità di Ricerca (circa € 60.000,00);
- 2000 – 2003 - Progetto ENEA "SENSI - Sensori Intelligenti".
  - Coordinatore di Unità di Ricerca (circa € 90.000,00);
- 2001 – 2004 - Progetto CRUI "Campus-One".
  - Membro del Comitato Nazionale CRUI per l'eLearning e Coordinatore dell'azione "eLearning" dell'Ateneo di Genova (circa € 180.000,00);
- 2003 – 2005 - Progetto congiunto CNR-MIUR 5% "IS-MANET - Distributed Software Infrastructure for Hazardous Environments".
  - Coordinatore di Unità di Ricerca (circa € 90.000,00);
- 2011–2013 - Progetto POR FSE "IT-Trainer: E-Learning & Knowledge Management per le Imprese", P.O. Regione Liguria FSE 2008-2014 per la realizzazione di azioni formative per l'utilizzo di metodologie didattiche innovative a favore degli operatori del sistema educativo di istruzione e formazione regionale.
  - Coordinatore di Progetto (circa € 30.000,00);
- 2014 – 2018 - Progetto IPRASE-Provincia Autonoma di Trento "Formazione Docenti della Scuola all'uso delle tecnologie digitali" (Progetto Operativo FSE 2014-2020 Provincia Autonoma di Trento).
  - Coordinatore di Progetto (circa € 10.000,00).
- 2016 – 2018 - Progetto Università/Regione Liguria sulla Scuola Digitale "Liguria 2.0" (Progetto Operativo FSE 2014-2020 Regione Liguria ).
  - Coordinatore del progetto (circa €20.000,00).
- 2018. – 2020 - Progetto POR FSE "Internet of Things and Big Data", P.O. Regione Liguria FSE 2014-2020 ASSE 3 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – Per la realizzazione di azioni formative per l'utilizzo di metodologie didattiche innovative a favore degli operatori del sistema educativo di istruzione e formazione regionale.
  - Coordinatore del progetto (circa € 180.000,00).
- 2019–2022 - Progetto POR FSE "A.T.E.N.A.- Ambienti e Tecnologie per un Nuovo Apprendimento, P.O. Regione Liguria FSE 2014-2020 - ASSE 3 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE – Per la realizzazione di azioni formative per l'utilizzo di metodologie didattiche innovative a favore degli operatori del sistema educativo di istruzione e formazione regionale.
  - Coordinatore di progetto (circa € 380.000,00).

#### Attività di Ricerca

La sua attività di ricerca ha affrontato vari aspetti dell'Intelligenza Artificiale e della formazione mediata dalle tecnologie digitali da differenti punti di vista: metodologico, algoritmico e delle architetture, senza dimenticare l'impatto e l'utilizzo di tali tecnologie nelle applicazioni reali. Le tematiche affrontate durante oltre quaranta anni di attività sono state:

- ✦ interazione uomo-macchina con particolare attenzione agli approcci simbolici dell'intelligenza artificiale per l'analisi e la generazione del linguaggio naturale al fine di creare sistemi di dialogo e controllo di apparati in linguaggio italiano;
- ✦ approcci misti, simbolici e sub-simbolici, per la generazione e l'analisi di scene; tali approcci hanno portato allo sviluppo di sistemi di visione artificiale per la navigazione di robot autonomi e il loro coordinamento all'interno di ambienti dinamici e parzialmente strutturati con lo scopo di raggiungere obiettivi predeterminati (progetto RoboCup);
- ✦ ibridazione di sistemi di ragionamento simbolico-geometrico e apprendimento adattivo; tale approccio, unitamente allo studio di architetture di tipo cellulare e massivamente parallele, ha portato allo sviluppo di sistemi binoculari per la visione artificiale in grado di operare in tempo reale per la guida autonoma di autoveicoli, e alla realizzazione dei primi prototipi di autoveicoli autonomi a livello europeo (progetto PROMETHEUS);
- ✦ estrazione della conoscenza da fonti testuali e strutturazione della materia. Tale tematica è nata con l'obiettivo iniziale di comprensione e sommarizzazione dei contenuti di testi a fini didattici, mediante l'uso di tecniche simboliche di intelligenza artificiale. Tale obiettivo si è nel corso degli anni evoluto verso lo studio di sistemi per la micro e macro progettazione in ambito didattico e per la formazione a distanza.

Egli è autore/co-autore di più di 270 lavori su riviste ed atti di convegni internazionali su vari aspetti dell'informatica, dell'intelligenza artificiale, della visione artificiale, della robotica autonoma e della formazione a distanza, ed è autore di 2 libri su tematiche di intelligenza artificiale.



Egli è anche autore di una piattaforma E-Learning, conforme alle Web Content Accessibility Guidelines 2.0 del W3C e alle direttive CNIPA che includono le disposizioni di legge sull'accessibilità, pubblicata su Source Forge con licenza GPL.

[(Scopus) Hindex 11 (Scholar) Hindex 21 – i10-index 52 - Citations 1566].

Attività Didattica

**Università degli Studi di Trento**

- Corso di Laurea di Economia e Commercio, Facoltà di Economia e Commercio:
  - "Teoria e Tecnica di Elaborazione Automatica dei Dati" dall'a.a.1987-1988 al 1990-1991.
- Diploma Universitario in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria, Polo di Rovereto (TN) / CUD – Consorzio Università a Distanza (Rende):
  - "Fondamenti di Informatica" dall'a.a.1988-1989 al 1990-1991;
  - "Ingegneria del Software" dall'a.a.1988-1989 al 1990-1991.

**Università degli Studi di Parma**

- Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica della Facoltà di Ingegneria:
  - "Sistemi Operativi", dall'a.a.1988-1989 al 1989-1990,
  - "Intelligenza Artificiale" dall'a.a. 1991-1992 al 1994-1995,
  - "Fondamenti di Informatica II" dall'a.a. 1991-1992 al 1999-2000;
- Corso di laurea in Ingegneria Informatica della Facoltà di Ingegneria:
  - "Ingegneria del Software" dall'a.a.1997-1998 al 1999-2000,
  - "Visione Artificiale e Robotica" dall'a.a.1998-1999 al 1999-2000;
- Corso di Diploma di Laurea in Ingegneria Informatica:
  - "Ingegneria del Software" dal 1997 al 2000,
  - "Visione Artificiale e Robotica" dal 1998 al 2000.
- Corso di Laurea in Economia e Commercio, Facoltà di Economia:
  - "Fondamenti di Informatica" dal 1994 al 1996.

**Università degli Studi di Genova**

- Corso di Specializzazione in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria:
  - "Tecniche di Interazione Uomo Macchina", a.a. 1980-1981 e 1981-1982;
- Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Facoltà di Ingegneria:
  - "Complementi di teoria dei Linguaggi", a.a. 1981-1982 e 1982-1983
  - "Compileri e Sistemi Operativi", a.a.1987-1988;
- Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria:
  - "Fondamenti di Informatica", a.a. 1991-1992;
- Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Facoltà di Ingegneria:
  - "Fondamenti di Informatica", a.a.2009-2010, 2010-2011;
- Corso di Laurea in Ingegneria dell'ambiente, Facoltà di Ingegneria:
  - "Modulo di Fondamenti di Informatica", a.a. 2010-2011;
- Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria:
  - "Tecnologie Software per il Web", a.a. 2011-2012, 2012-2013;
- Corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Scuola Politecnica:
  - "Formal Languages and Compilers", dall' a.a. 2013-2014 al 2022-2023;
  - "Knowledge Management and Engineering", a.a. 2019-2020;
- Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Facoltà di Scienze della Formazione:
  - "Fondamenti di Informatica", dall'a.a.2004-2005 al 2008-2009;
- Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione, Facoltà di Scienze della Formazione:
  - "Fondamenti di Informatica", dall'a.a.2004-2005 al 2010-2011;
- Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, Facoltà di Scienze della Formazione:
  - "Fondamenti di Informatica" dall'a.a.2001-2002 al 2012-2013;



- Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, Scuola di Scienze Sociali (Polo di Savona):
  - "Fondamenti di Informatica Umanistica", dall'a.a.2013-2014 al 2018-2019;
- Corso Interfacoltà, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Scienze della Formazione: Laurea Specialistica in Scienze e tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione (Polo di Savona):
  - "Laboratorio di Web Design" dall'a.a.2004-2005 al 2009-2010, corso erogato in modalità e-learning blended.
- Corso di Laurea Magistrale in Digital Humanities, Scuola Politecnica (Polo di Savona):
  - "Web Design", dall' a.a. 2014.2015 al 2018-2019;
  - "Tecnologie e Linguaggi per le Digital Humanities", da a.a. 2019-2020 al 2024-2025;
  - "Intelligenza Artificiale per le Digital Humanities", dall'a.a. 2016-2017 al 2024-2025;
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Progettazione e produzione, Scuola Politecnica (Polo di La Spezia):
  - "Architetture Software per Sistemi Embedded", dall' a.a.2017-2018 al 2024-2025;
- Dottorato di Ricerca in "Arti, Comunicazione e Nuove Tecnologie":
  - "Project Management", dal ciclo XXVI al ciclo XXX, a cicli alterni;
  - "Intelligenza Artificiale", dal ciclo XXII al ciclo XXX, a cicli alterni;
- Dottorato di ricerca in "Digital Humanities – Tecnologie Digitali, Arti, Lingue, Culture e Comunicazione", dal ciclo XXXI al ciclo XXXVII, a cicli alterni:
  - "Project Management";
  - "Intelligenza Artificiale per i beni culturali".

#### Università degli Studi di Pavia

IUSS - Istituto Universitario di Studi Superiori (Scuola Superiore ad Ordinamento Speciale)

- "Intelligenza Artificiale e Robotica", a.a. 2003-2004 e 2005-2006.

Concorsi e Abilitazioni Nazionali  
con nomina ministeriale  
(pre ASN)

- MURST – Dip. Istruzione universitaria – Ufficio XIII (Prot. 709 – Romatelex 262/223 8.6.91)
  - Membro Effettivo Commissione Giudicatrice Nazionale Concorsi Posti Professore Universitario Seconda Fascia Gruppo I250 Calcolatori Elettronici.
- MIUR – Dir. Generale per l'Università - Ufficio I (Prot. 1971 – 26.04.2003), su designazione CUN – Consiglio Universitario Nazionale:
  - Commissario Ordinariato ING-INF/05.
- MIUR – Dir. Generale per l'Università - Ufficio I (Prot. 1971 – 06.11.2003), su designazione CUN – Consiglio Universitario Nazionale:
  - Commissario Ordinariato ING-INF/05.
- MIUR – Dir. Generale per l'Università - Ufficio I (Prot. 4210 – 27.10.2005), su designazione CUN – Consiglio Universitario Nazionale:
  - Commissario (Presidente) Ordinariato ING-INF/05.
- MIUR – Dir. Generale per l'Università - Ufficio I (Prot. 1912 – 29.05.2008), su designazione CUN – Consiglio Universitario Nazionale:
  - Commissario (Presidente) Ordinariato ING-INF/05.
- MURST – Dip. Istruzione universitaria – Dottorato Ricerca (Prot. 992 – 21.6.94)
  - Componente Commissione Giudicatrice Nazionale 269 Ingegneria Informatica – Esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Attività di Valutazione

- ANVUR - Esperto Disciplinare:
  - Valutazioni Corsi di Studio proposti per la nuova attivazione per gli a.a. 2016/2017 e 2017-2018;
  - Valutazione Atenei: IUAV Venezia, Brescia, Pavia, Università Telematica eCampus).
- ANVUR - Presidente CEV:
  - Accreditamento iniziale dei corsi di studio per gli a.a. 2018-19, 2019-20, 2020-21.
- Agence Nationale de la Recherche – 50 avenue Daumesnil – 75012 PARIS - Francia:
  - Distinguished External Referee dal 2017.
- REPRISSE - Registro di Esperti Scientifici indipendenti, italiani e stranieri, MUR:
  - Iscritto, dal 2017, al registro per Ricerca di base (settori ERC PE6\_1 - PE6\_2 - PE6\_7 - PE6\_9 - SH4\_1), per Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale (Settore P.85), e per la Diffusione della cultura scientifica (Ambito Scientifico - Tecnologico – Umanistico). In tale ruolo ha svolto la valutazione di diversi progetti di trasferimento tecnologico.
- CAMPUS CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane:
  - 1996-1999 - Attivazione in via "sperimentale" del processo di valutazione dei Diplomi di Laurea



del Settore dell'Informazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, e definizione delle relative procedure.

- **CAMPUS-ONE CRUI** - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane:
  - 2001 - 2004 – Valutazione degli effetti innovativi della riforma dell'università quali l'introduzione dei crediti formativi, la flessibilità e l'autonomia didattica, il raccordo tra formazione e mondo del lavoro. In particolare, nell'ambito di tale progetto ha coordinato il modello di qualità per le attività e-learning dell'Università degli Studi di Genova (vedi "Competenze organizzative e gestionali"), curando inoltre la progettazione di un portale eLearning.

Membro di Accademie  
Scientifiche Internazionali

- **ECCAI** - European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (<https://eccai.org/>): accademia che svolge un ruolo chiave nella formazione, nella promozione della ricerca scientifica e nell'avanzamento della conoscenza dell'Intelligenza Artificiale in Europa. Membro sin dalla sua fondazione nel 1982, fino al 2015, anno della trasformazione da parte della sua assemblea generale in **EURAI** – European Association for Artificial Intelligence – ([www.eurai.org](http://www.eurai.org)).
- **AAIA** - Asia-Pacific Artificial Intelligence Association (<https://aaia-ai.org>), associazione accademica che si concentra sull'avanzamento dell'intelligenza artificiale nella regione dell'Asia-Pacifico. L'AAIA promuove la ricerca, lo sviluppo e l'applicazione dell'intelligenza artificiale attraverso conferenze, workshop, pubblicazioni e altre iniziative. L'obiettivo principale dell'AAIA è quello di favorire la collaborazione tra ricercatori, professionisti e aziende attive nel campo dell'intelligenza artificiale nella regione dell'Asia-Pacifico. Membro dal 2021, anno della sua costituzione.
- **IFIP** - International Federation for Information Processing, costituita nel 1960 sotto gli auspici dell'UNESCO, è una organizzazione federativa che raggruppa le società nazionali che operano nell'area della tecnologia dell'informazione. Le attività dell'IFIP sono imperniate su quattordici Technical Committees. Membro IFIP dal 2013 e rappresentante Italiano nel "Technical Committee on Artificial Intelligence (TC12)" dallo stesso anno (<https://ifip.org/tc/?tc=tc12>).

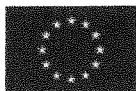
Premi scientifici Internazionali

- "Fellow" dell'European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI) da agosto 2004, "per le sue attività pionieristiche nell'ambito delle applicazioni di tecniche di Intelligenza Artificiale alla navigazione autonoma di autoveicoli" (<https://eccai.org/fellow.php>), e dal 2015 anche "Fellow" del European Association for Artificial Intelligence (EURAI) (<https://www.eurai.org/award/fellows>).
- "Fellow" of the Asia-Pacific Artificial Intelligence Association (AAIA) da gennaio 2021 (<https://aaia-ai.org/fellows?page=29>).
- European Artificial Intelligence Prize dell' European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI, 1984),
- System Research Foundation Outstanding Scholarly Contribution Award per le ricerche su "knowledge based planning" (**National Science Foundation**, USA, 1988),
- Premio riservato alla memoria di più alto valore scientifico presentata al XXXVI Convegno Internazionale delle Comunicazioni (**Istituto Internazionale delle Comunicazioni**, 1988),
- Medaglia d'argento in occasione del Campionato del Mondo per robot autonomi calciatori "RoboCup 1999" (**International RoboCup Federation**, 1999),
- Medaglia d'argento in occasione del primo Campionato Europeo per robot autonomi calciatori "Euro-RoboCup 2000" (**International RoboCup Federation**, 2000),
- Innovation System Award su Agenti Mobili (CIA, 2001),

Cariche / Nomine presso enti  
scientifici e di ricerca nazionali

- **Presidente di AICA** (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico). AICA non è un ente scientifico e di ricerca nel senso tradizionale del termine; è un'associazione scientifica senza scopo di lucro che si occupa di promuovere lo sviluppo e l'utilizzo dell'informatica e del calcolo automatico in Italia. Pur non essendo un ente di ricerca è stata partner di progetti di ricerca europei; AICA nasce nel 1961 con l'informatica italiana (ELEA è del 1959) e svolge un ruolo importante nel campo dell'informatica, promuovendo la formazione, la certificazione e la divulgazione delle conoscenze informatiche a livello nazionale.
- **VicePresidente Vicario ISICT** - Istituto Superiore di Studi in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione dell'Università di Genova dal 2013 fino a dicembre 2018 con la sua trasformazione da istituto autonomo a in indirizzo della Scuola Superiore IANUA (D.R. Prot. 20136 del 29.07.2013). Nello stesso periodo ha coperto inoltre la carica di Membro del Consiglio Scientifico e Membro del Comitato Esecutivo. L'ISICT è stato un istituto di eccellenza istituito nel 2003 che affiancava i corsi di studio in ICT dell'Università di Genova per integrare la formazione universitaria con una didattica che è il risultato della stretta collaborazione tra università, aziende, enti locali e associazioni di categoria operanti sul territorio ligure, con lo scopo di offrire una scuola di





formazione superiore universitaria nel settore ICT.

- **Presidente del Consorzio Europeo EPICT** durante il quinquennio 2009-2013. Il Consorzio EPICT – European Pedagogical ICT Licence, è stato fondato nel giugno 2005 da UNI•C (Danimarca), DIST Università di Genova (Italia), Lambrakis Foundation (Grecia), e Centre for Multimedia and Educational Technology at Eötvös Loránd University's Faculty of Science (Ungheria) con l'obiettivo di fare ricerca e diffondere in Europa, e non solo, i principi di uso didattico ed educativo delle tecnologie digitali. La sede del consorzio è stata, fino alla sua chiusura nel 2015 presso UNI•C, Vermundsgade 5, 2100 Copenhagen,
  - **VicePresidente AI\*IA** (Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale) per il triennio 2002-2005. L'AI\*IA è una associazione scientifica senza fini di lucro, fondata nel 1988 da alcuni professori e ricercatori italiani, con lo scopo di promuovere la diffusione dell'intelligenza artificiale in Italia; organizza conferenze scientifiche, eventi di disseminazione e approfondimento e forum aziendali su temi relativi all'Intelligenza Artificiale. L'Associazione, referente del MIUR sul tema Intelligenza Artificiale, mantiene mappe dell'ecosistema italiano dell'AI, della ricerca AI italiana e dei suoi membri nonché dei corsi universitari a tema AI.
  - **Membro del CTO - Comitato Tecnico Ordinatore, Membro del Senato Accademico e Membro del Consiglio di Amministrazione** dell'Università Telematica eCampus durante il suo biennio di avviamento 2006-2008. Durante il periodo ha presieduto inoltre il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.
  - **Presidente del Comitato Scientifico** della rivista Mondo Digitale (indicizzata Scopus con ISSN(S) 1720-898X Hindex 8), dal 2016 al 2019.
  - **Membro del Consiglio Scientifico Nazionale** del Consorzio Universitario NETTUNO - Network per l'Università Ovunque (consorzio di 43 università italiane e 31 straniere), dal 1 novembre 1994 fino al 31 ottobre 1999.
  - **Membro Consiglio Scientifico e Direttivo CINI** – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (nomina ministeriale MIUR prot. 0002594 del 23.02.2016) per il triennio 2016-2019.
  - **Membro del CDA di AUTOMA** scri. dal 1989 al 1992. AUTOMA società cooperativa di ricerca scientifica e tecnologica con sede a Genova, iscritta fino al 2012, anno di cessazione delle attività, nel Registro MIUR degli Enti di Ricerca italiani, operava nell'ambito dei sistemi di controllo e dei sistemi di automazione intelligenti, collaborando con università, istituti di ricerca e aziende per lo sviluppo di progetti tecnologici avanzati. Membro del suo Consiglio di Amministrazione fino al 1993.
- Altro
- **Co-fondatore del GLIA** - Gruppo di Lavoro A.I.C.A. per l'Intelligenza Artificiale (1977).
  - **Co-Fondatore dell'AI\*IA** - Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (1988).
  - **Coordinatore del Gruppo di Lavoro** su "Intelligenza Artificiale e E-Learning" dell'AI\*IA (2007-20016).
  - **Co-fondatore del Consorzio Europeo EPICT** – European Pedagogical ICT licence / Certificazione Pedagogica Europea sull'Uso delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (2006).
  - **Membro dello Steering Committee** del Consorzio Europeo EPICT e **Coordinatore delle attività** del nodo italiano del Consorzio ([www.epict.it](http://www.epict.it)), dal 2006 al 2015.
  - **Presidente dell'Associazione "Radio-Web Università della Liguria"** (dal 9 marzo 2010, anno della sua costituzione).
  - **Presidente della Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato di Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere** per gli anni: 2014, 2017, 2021, 2023.
  - **Ha tenuto lezioni e seminari** presso diversi istituti e laboratori di ricerca stranieri che operano su Intelligenza Artificiale, tra cui la Facoltà di Informatica dell'Università di San Sebastian (Spagna), l'Istituto per gli Studi Semantici e Cognitivi dell'Università di Ginevra (Svizzera), il Department of Computer Science dell'Università di Linköping (Svezia), il Department of Brain and Cognitive Science del MIT e il Dipartimento di Computer Science del MIT (Cambridge - USA), la Thinking Machines Co. (Boston), il Department of Neural Computation dell'Università di Ulm (Germania).

Le informazioni presenti nel presente curriculum sono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 455/2000