



Laura Pagani

Abitazione : Viale Mazzini 98/5, 16039, Sestri Levante, Italia

E-mail: laurapag04@gmail.com **E-mail:** laura.pagani@edu.unige.it

Telefono: (+39) 3471091637 **Sito web:** www.laurapagani.it

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/laura-pagani-8211001a/>

Sesso: Femminile **Data di nascita:** 14/12/1976 **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/11/2022 – Attuale]

Phd Student

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Vincitrice del Bando per il XXXVIII Ciclo di Dottorato in Scienze e Tecnologie del Mare - Curriculum Design Navale Nautico

[23/09/2021 – 31/08/2022]

Docente universitaria a contratto

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Genova per il corso Fondamenti di Web Design (ICAR/13), Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica

[22/12/2021 – 31/08/2022]

Tutor universitaria per corso Sostegno VI edizione

DISFOR - Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Il supervisore di tirocinio indiretto opera nel quadro delle indicazioni del Responsabile del progetto, svolgendo le attività sotto indicate: - Organizzare le attività di tirocinio diretto e suo inquadramento metodologico; supporto e assistenza agli studenti per la preparazione delle attività osservative del tirocinio diretto e discussione dei casi portati dai partecipanti, degli elaborati tecnici e delle relazioni intermedie e dell'elaborato finale. - Controllare le frequenze, le valutazioni fornite dai tutor scolastici dell'istituto ospitante; completare il processo di valutazione del percorso di tirocinio. - Fornire agli specializzandi modelli di riferimento didattico pedagogico per qualificare il loro percorso di tirocinio e far loro sperimentare alcune didattiche attive. - Partecipare ai colloqui finali di selezione e valutazione delle prove scritte per il proprio ordine di scuola. - Accompagnare lo studente nel costruire l'impianto metodologico della relazione di tirocinio oggetto d'esame finale. L'attività comporta la partecipazione all'esame finale. - Ogni supervisore dovrà seguire un gruppo di studenti iscritti e frequentanti la sezione per la quale partecipa al presente bando.

[22/12/2021 – Attuale]

Supporto alle iniziative INGEGNERIA.POT, per le attività di comunicazione propedeutiche alle azioni di orientamento e tutorato per i corsi di area Ingegneria.

Scuola Politecnica Università degli studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

L'incarico prevede :

- la realizzazione di materiale informativo a supporto delle attività di comunicazione, redazione testi per la realizzazione di pagine web della scuola per il progetto;

- la predisposizione sia in formato cartaceo che digitale di schede informative, presentazioni, pubbliredazionali, per la distribuzione e diffusione a livello locale e nazionale

[09/2005 – Attuale]

Docente di scuola secondaria II grado

MIUR

Città: Provincia di Genova

Dal 2005 al 2010 **docente a tempo determinato** presso vari Istituti di Scuola Superiore di II grado della provincia di Genova

Dal 2010 al 2016: **docente di sostegno a tempo indeterminato**

Dal 01/09/2016 ad oggi: **docente di ruolo** in istituti di insegnamento superiore abilitata in:

- Informatica, (abilitazione conseguita presso l'Università di Pisa il 20.06.2009)
- Matematica, (abilitazione conseguita presso l'Università di Genova il 17.05.2005)
- Matematica e Fisica, (abilitazione conseguita presso l'Università di Genova il 24.05.2006)
- Matematica Applicata (abilitazione conseguita presso l'Università di Genova il 19.05.2005)
- Fisica, (abilitazione conseguita presso l'Università di Genova il 24.05.2006)

Nel corso degli anni sono stata:

- Referente del Sostegno
- Referente DSA
- Referente AULA LIM
- Referente Rete di Robotica Educativa
- Referente PCTO corso Informatica e Telecomunicazione
- Coordinatrice di classe

[2008 – Attuale]

Formatrice informatica

Scuola Secondaria di II grado

Città: Provincia di Genova

Paese: Italia

Docente dei corsi di alfabetizzazione informatica svolti al conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL) per adulti e ragazzi

[2006 – 2015]

Head of ICT Division presso Himmel Matter srl

Himmel and Matter srl

Città: Chiavari

Paese: Italia

Sviluppo e gestione piattaforma informatica in ambito intelligence navale.

- Sviluppo e gestione interfaccia web relativa a posizionamento navi da diporto tramite dati ARGOS;
- Sviluppo interfaccia per la consultazione del database aziendale relativo alla gestione clienti e fornitori;
- Sviluppo software per l'estrazione di *features* da immagini telerilevate

[2016 – 2017]

Docente universitaria a contratto

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Tutoraggio d'aula, supervisione studenti, assistenza e partecipazione all'esame finale, alla preparazione e produzione di elaborato tecnico, piani di lavoro tirocini e monitoraggio tirocinio indiretto" nell'ambito del "Corso di Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (D.R. 1369/2017 del 20/4/2017)" -Sede di Genova Sezione Scuola Secondaria di primo grado.

[2014] **Consulente universitaria a contratto**

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Vincitrice del bando n°3893: adattamento, rivolto a studenti con DSA, dei test e del materiale didattico presente nell'ambiente di apprendimento del Centro Linguistico di Ateneo.

[2014 – 2015] **Docente universitaria a contratto**

Università degli Studi di Genova

Città: Genova

Paese: Italia

Tutoraggio d'aula per il Corso di Sostegno 2015 -Sez. Secondaria di primo grado
Incarico nell'ambito del Corso di Specializzazione per attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (D.R. n. 1129/14 e D.R. 6/15) tutoraggio d'aula, supervisione studenti, assistenza all'esame finale alla preparazione e produzione di elaborato tecnico, piani di lavoro tirocini e monitoraggio tirocinio indiretto, supporto e assistenza agli studenti per la preparazione degli elaborati tecnici per l'esame finale e il coordinamento della didattica esperenziale, assistenza alle tesi. Sezione Scuola Secondaria di primo grado.

[2010 – 2011] **Referente OCSE - PISA**

IIS Natta Deambrosis

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

[19/12/1999 – 12/11/2000] **Tecnico informatico**

INFM

Città: Genova

Paese: Italia

- Impiegata come collaboratore tecnico informatico presso l'Istituto Nazionale di Fisica della Materia di Genova dal 20/12/1999 al 13/11/2000 dove ho maturato esperienza di installazione e manutenzione di computer e programmi, gestione di reti (hub, switch, server, router, protocolli TCP/IP e NETBEUI) e ho collaborato alla preparazione del Congresso Scientifico dell'INFM ai Magazzini del Cotone (12-16 giugno 2000).
- Docente di HTML/Installazione del Server Apache al "Corso di Giochi Scientifici" organizzato all'INFM di Genova.
- Autrice del software "Survey of Personnel Activity and Competencies" (SPAC) per la valutazione del rinnovo contratti dei dipendenti sviluppato in Visual Basic/Access/HTML
- Autrice del software per la presentazione di Centri di Ricerca Avanzata (INFM Development and Research Centers), finanziati dall'INFM, sviluppato in Visual Basic/Access/HTML
- Operazione di standardizzazione informatica (PROSIT: INFM Project of Standardization via Information Technology) dei progetti proposti dall'INFM (PRA, FRA, BEAMLINE, FORUM), sviluppando il codice in MySQL / PHP3 e Javascript su piattaforma Linux.

[10/2000 – 16/10/2005]

Programmatrice e Junior Project Manager

Giunti Interactive Labs srl

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

- Impiegata presso la Giunti Ricerca srl prima e presso la Giunti Interactive Labs srl poi di Sestri Levante (GE) (<http://www.giuntilabs.com/>) come programmatrice e sviluppatrice di progetti europei e commerciali tra i quali:
 - VIRARTIS, progetto MURST per la creazione di un portale finalizzato all'apprendimento a distanza nel campo del restauro e dell'arte.
 - Realizzatrice del sito internet per la 34° edizione del Premio H.C.Andersen (<http://www.premioandersen.it>).
 - Sviluppatrice del prodotto commerciale Giunti Interactive Labs di e-learning denominato Learn eXact (<http://www.learnexact.com>).
 - Sviluppatrice del modulo di gestione delle risorse umane e delle competenze della piattaforma di e-learning Learn Exact .
 - Sviluppatrice del sistema di visualizzazione e navigazione di immagini mediche ad alta risoluzione del progetto europeo BREAK IT 3, realizzato come application in JAVA AWT.
- Esperienza come junior project manager di progetti finanziati dalla comunità europea dall'agosto 2004, fino a ottobre 2005.

[1999 – 2000]

Sviluppatrice web

Società Economica di Chiavari

Città: Chiavari

Paese: Italia

Sviluppo e gestione del sito web del Museo Scientifico "Sanguineti – Leonardini", Chiavari (GE)

[2015 – 2016]

Reponsabile FIXO Progetto Garanzia Giovani per la Scuola

IIS Natta Deambrosis

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

Il progetto prevede politiche attive di orientamento, istruzione e formazione e inserimento al lavoro, a sostegno dei giovani che non sono impegnati in un'attività lavorativa, né inseriti in un percorso scolastico o formativo (Neet - Not in Education, Employment or Training).

[2012 – 2015]

Referente Funzione Strumentale Area 3: Sostegno agli alunni diversamente abili

IIS Natta Deambrosis

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

[2010 – 2011]

Referente per alunni con bisogni educativi speciali nella scuola secondaria

IIS Natta Deambrosis

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

[2010 – 2011]

Direttore di laboratorio

IIS Natta Deambrosis

Città: Sestri Levante

Paese: Italia

Laboratorio Aula LIM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Machine Learning for All

University of London - Coursera

[28/12/2022]

Introduzione alla Cybersicurezza (corso avanzato)

Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Indirizzo: Roma

[01/11/2022 – Attuale]

Studentessa PHD 38°Ciclo in Scienze e Tecnologie del Mare - Curriculum Design Navale Nautico

Università Studi di Genova

[31/08/1995 – 23/04/2001]

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Università degli Studi di Genova www.unige.it

Indirizzo: Viale Mazzini 98/5, 16100, Genova, Italia

Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

Voto finale: 102/110

Tesi: Estrazione di descrittori da immagini meteorologiche per l'indicizzazione di database, presso DIBE, Università degli Studi di Genova
Informatica

Teoria dei segnali

Sistemi e reti di telecomunicazione

Controlli automatici

Comunicazioni elettriche

Telerilevamento

Campi elettromagnetici

[08/2019]

Certificate in Advanced English

Cambridge University

Voto finale: 196 Grade B

[17/11/2020]

Certificato di corso di perfezionamento per l'insegnamento di una disciplina non linguistica in lingua straniera secondo la metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning)

Università degli Studi di Genova

Voto finale: 29/30

[21/01/2015]

Corso Procedure AICA relative agli esami ECDL Core

AICA

[12/04/2013] **Master universitario di I livello in Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento**

Università degli Studi di Genova

Indirizzo: Italia

Voto finale: 108/110

[20/03/2014] **Master universitario di I livello in Didattica e psicopedagogia per alunni con disturbo autistico**

Università degli Studi di Genova

Voto finale: 107/110

Numero di crediti: 60

Formatore esperto degli ambienti educativi e formativi avanzati

EIPASS <https://it.eipass.com/>

Il Corso fornisce le conoscenze teoriche e le competenze operative fondamentali per l'impiego professionale della multimedialità e degli strumenti messi a disposizione dalla Rete e dai Social Network, nei settori dell'educazione e della formazione.

Al termine del percorso formativo, l'Utente conosce le metodologie d'intervento nel campo della comunicazione e della didattica multitasking: sa progettare per competenze, impostando l'analisi dei bisogni, il planning

della formazione e la valutazione degli esiti formativi, con strategie innovative

Il titolo conseguito dopo il positivo superamento della prova finale online consente l'iscrizione al Registro Internazionale IET (Innovative Educational Trainers) e alla conseguente pubblicazione nell'elenco degli iscritti, nell'apposita sezione del portale eipass.com

[08/2019] **TKT: Content and Language Integrated Learning**

Cambridge University

Campi di studio: Istruzione: *Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti all'istruzione, Formazione per insegnanti specializzati in una materia*

Voto finale: Band 3

[2005] **Corso di Perfezionamento "EPICT: Patente Europea Pedagogica per le TIC"**

Università degli Studi di Genova <https://www.epict.it/node>

[22/12/2019] **Corso di IoT in Education - We are the makers**

Scuola di Robotica

[04/11/2018 – 29/06/2019] **Corso perfezionamento livello C1 e TKT-CLIL Docenti**

A.I.B.S.E.

Indirizzo: organizzato da A.I.B.S.E. presso Via SS Giacomo e Filippo 19-21 rosso, 16100, Genova, Italia

Il percorso formativo è coerente con il piano di formazione dei docenti e si è ispirato ed è riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016:

- Bisogni individuali e sociali dello studente,
- Didattica e metodologie,
- Didattica per competenze e competenze trasversali,
- Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti sulla base del progetto iniziale
l'attività formativa ha avuto una durata totale pari ad ore:130

Codice attestato: 865818

- [19/03/2013] **Formazione generale dei lavoratori**
Confindustria Genova
Campi di studio: Sicurezza
- [17/09/2017] **Corso "Formazione Docenti Modulo 3"**
Istituto I.C. SANTA MARGHERITA LIGURE - GEIC80600L
Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.
Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE)
Azione: Formazione del personale della scuola
Codice Progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LI-2016-4
Durata: 18h
- [2014 – 2015] **CORSO DI FORMAZIONE in PERCORSO DI FORMAZIONE IN METODOLOGIE CLIL**
Università degli Studi di Genova
- [27/04/2006] **ECDL**
Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): *Uso del computer*
- [2013 – 2014] **Corso di Robotica Educativa**
Rete Nazionale di Robotica Educativa
Indirizzo: presso l'Istituto Nautico San Giorgio, 16100, Genova, Italia
Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite*
- [2018 – 2020] **Corso Patentino della Robotica | Formazione Online Docente**
COMAU
40 ore di formazione online su piattaforma COMAU Web Academy
- [14/10/2017] **Corso Cyberbullismo: conoscerlo per difendersi**
CTS - Genova
Webinar condotto da Claudio Canavese (ALID Genova), durata 2h
- [2010 – 2012] **Corso Italiano L2: italiano lingua non materna (primo e secondo livello)**
USR Liguria e Scienza della Formazione dell'Università di Genova
Indirizzo: 16100, Genova, Italia
Corso di formazione a numero chiuso (gennaio-giugno 2012) organizzato dal MIUR-USR per la Liguria. Direttore del Corso prof. Enrico BADO-Supervisione scientifica prof. L.Coveri, Responsabile dott. M.Mangini

- [2007 – 2008] **Master I Livello in Discipline per la Didattica “Metodologie per il Sostegno alle Disabilità”**
Università Telematica Guglielmo Marconi
- [2006 – 2007] **Master I Livello in Discipline per la didattica: “Teoria e metodologie della valutazione nella Scuola”**
Università Telematica Guglielmo Marconi
- [2005 – 2006] **Diploma di Perfezionamento in “Educazione e Disagio Giovanile”**
FORCOM
- [2005 – 2006] **Diploma di Specializzazione sul sostegno**
Ca' Foscari
Indirizzo: Venezia
Voto finale: 78/80
- [23/05/2006] **Abilitazione alla classe di concorso A049 Matematica e Fisica**
Università degli Studi di Genova
Voto finale: 76/80
- [23/05/2006] **Abilitazione classe di concorso A038 Fisica**
Università degli Studi di Genova
Voto finale: 76/80
- [18/05/2005] **Abilitazione classe di concorso A048 Matematica Applicata**
Università degli Studi di Genova
Voto finale: 78/80
- [16/05/2005] **Abilitazione classe di concorso A047 Matematica**
Università degli Studi di Genova
Voto finale: 78/80
- [19/06/2009] **Abilitazione classe di concorso A042 Informatica**
Università degli Studi di Pisa
Voto finale: 76/80
- [2002] **Corso di “Developing J2EE Compliant Applications” (SUN Educational FJ 310 rev.2, gennaio 2003)**
- [2002] **Corso di “Distributed Programming with Java Technology” (SUN Educational SL 301)**
- [2002] **Corso di XML avanzato**
Università degli Studi di Genova

- [2002] **Corso di formazione sull' Utilizzo avanzato di Microsoft Access e di Visual Basic**
Software Development Team, società milanese certificata dalla Microsoft.
- [2001] **Corso di "Object Oriented Application analysis and Design for Java Technology (UML)" (SUN Educational OO 226, novembre 2002)**
- [2001] **Corso on line di Web Marketing**
- [2001] **IV ciclo di incontri Microsoft Technet Briefing: "Come realizzare siti Web e di commercio elettronico affidabili, scalabili e sicuri con la piattaforma Microsoft"**
- [2001] **Seminario "Selected Topics of Pattern Recognition" di Horst Bunke**
- [2000] **Seminario Macromedia "From A to Web" su Flash 5 avanzato, Dreamweaver e Ultradev 4, Director, Generator**
- [04/2001] **Esame di Stato di Abilitazione alla Professione**
Università degli Studi di Genova
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere superato nella sezione di maggio 2001 e iscrizione all'Albo degli Ingegneri dal 23/07/2002.
- [1999] **"Summer School on Shape in Computer Vision and Graphics"**
ETH
Indirizzo: Zurigo, Svizzera
- [1989 - 1994] **Diploma maturità scientifica**
Liceo Scientifico Statale Nicoloso Da Recco
Indirizzo: 16036, Recco, Italia
Voto finale: 60/60
- [27/01/2023] **Web Development**
Learnn - Boolean

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

GoogleChrome | Windows | Android | Utilizzo del browser | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Sistemi Operativi Windows

9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Configurazioni reti Wireless | configurazione pc | Editing foto e video | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Skype | Google | Utilizzo di Social Network (Instagram Facebook Pinterest TikTok Snapchat) | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | ECDL | Programmazione | Wordpress | Drupal | Joomla!

PUBBLICAZIONI

[2001] [Content Based retrieval for remotely sensed images](#)

Riferimento: DOI: 10.1117/12.450705

International Symposium on Remote Sensing, 2001, Toulouse, France

Proceedings of the SPIE, Volume 4540, p. 557-564 (2001).

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Sestri Levante, 08/02/2023

Laura Pagani

Laura Pagani