



Del Sere Laura

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita



Italiana
24 marzo 1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2007 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Comprensivo Montaldo - Genova, Via Montaldo, 61
Istituto Comprensivo Burlando - Genova, Via Montaldo, 8
Circolo Didattico Montaldo - Genova, Via Montaldo, 8
Circolo Didattico Marassi I - Genova, Piazza G. Ferraris
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnante di ruolo, a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Docente di Scuola dell'Infanzia;
 - Dal 2009 rivesto il ruolo di Funzione Strumentale al P.O.F. "Sito e informatizzazione", presso l'IC Burlando e IC Montaldo. Nell'ambito di tale mansione ho provveduto a:
 - ✓ Promuovere progetti di Istituto per l'implementazione della didattica innovativa nella scuola;
 - ✓ Sostenere il Corpo Docenti nello sviluppo di abilità di utilizzo delle TIC, tanto con corsi di formazione, quanto con interventi su richiesta;
 - ✓ Produrre materiali multimediali che coinvolgono gli studenti a livello di scuola (produzione di App, e-book e materiali didattici con supporti digitali);
 - ✓ Divulgare attraverso il sito della scuola informazioni e materiali didattici prodotti dai docenti del nostro IC;
 - Membro del Team per l'innovazione;
 - Membro dello STAFF – collaboratrice del DS;
 - Esperta di DAD;
 - Consulente di Help desk per DAD (per docenti e famiglie);
 - Consulente per tool e applicativi della Segreteria scolastica;
 - Supporto al DSGA;
 - Per i docenti dell'IC in cui opero, ho tenuto corsi di formazione, coding e

aggiornamento sulle tecnologie e i SW didattici;

- Ho sviluppato progetti destinati agli alunni di età compresa tra i 3 e i 14 anni per il potenziamento del pensiero computazionale e delle STEM. In particolare si segnalano:
 - ✓ “Progetto Logicamente” – attività per il potenziamento della logica, anche attraverso coding (plugged e unplugged) e programmazione di semplici robot;
 - ✓ “Progetto Disegninformaticando” - vincitore di concorso MIUR del 2012: percorso didattico afferente all'area dell'insegnamento della geometria, in continuità verticale (scuola dell'infanzia e scuola del primo ciclo), per il quale ho realizzato materiali didattici ed un SW proprietario;
 - ✓ Progetto “microMate” – attività per avvio alle competenze matematiche rivolto ai bambini della scuola dell'infanzia;
 - ✓ “Progetto Logo”: corso di coding rivolto agli alunni della scuola secondaria di I grado;
- Formatrice di corsi per docenti su:
 - ✓ Robotica educativa;
 - ✓ Utilizzo di fogli di calcolo elettronici;
- Coordinatrice e ideatrice dei seguenti progetti nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale e PON FESR, risultati vincenti:
 - ✓ Progetto “Reti locali”;
 - ✓ Progetto “Digital board”;
 - ✓ Progetto “Estate”;
 - ✓ Progetto “Rete Wi-Fi”;
 - ✓ Progetto “Ambienti digitali”;
- Ho sviluppato e gestito i siti dell'allora C.D. Montaldo e poi dell'IC Burlando, in codice HTML;
- In questi anni, per il mio IC, ho ottenuto rapporti di collaborazione con:
 - ✓ IIT;
 - ✓ ITD-CNR;
 - ✓ Scuola di Robotica;
 - ✓ Matefitness;
 - ✓ DIBRIS;
 - ✓ DISFOR;
 - ✓ Fondazione per la Cultura - Palazzo Ducale;
 - ✓ Fondazione Teatro Carlo Felice;
- Ho sviluppato materiali didattici e realizzato progetti di potenziamento delle competenze in ambito logico-matematico e digitale;
- Ho sviluppato App per supporto alla didattica della Lingua inglese, della Matematica e della letto-scrittura per bambini della scuola dell'infanzia e primo ciclo della scuola primaria;
- Partecipazione a corsi di aggiornamento vari, tra cui si segnalano quelli attesi:
 - ✓ Corso di Robotica Educativa;
 - ✓ Corso BMOB per animatori digitali;
 - ✓ Corso di didattica della Matematica;
 - ✓ Corso G-SUITE;
 - ✓ Corso Soluzioni per la didattica digitale integrata;
- Partecipazione al Convegno regionale sulle Tecnologie didattiche;
- Preposto;
- Membro del Consiglio di Istituto dal 2012 (quarta nomina triennale

consecutiva) per la componente "Docenti";

- Membro di varie Commissioni approvate dal Collegio docenti, tra cui si segnalano:
 - ✓ "Commissione di valutazione";
 - ✓ "Tutor per studenti universitari";
 - ✓ "TIC".
- Esperienza in qualità di tutor per neoassunti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2024

Istituto Comprensivo Montaldo - Genova, Via Montaldo, 61

Istruzione

Insegnante di ruolo, a tempo indeterminato

Docente Esperto nel contesto del PNRR "STEM e Multilinguismo" (DM 65/23) con il corso: "matema + TIC+ ando = MATEmatica giocANDO con le TIC" rivolto agli alunni della scuola secondaria di I. Il corso ha fornito ai ragazzi alcuni spunti per analizzare la geometria piana attraverso la programmazione con Scratch e per approfondire alcuni concetti matematici con l'utilizzo di fogli di calcolo.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio e Settembre 2024

Istituto Comprensivo Burlando e Montaldo - Genova, Via Montaldo

Istruzione

Insegnante di ruolo, a tempo indeterminato

Docente Esperto nel contesto del PNRR "STEM e multilinguismo" (DM 65/23) con il corso: "Giochiamo con la matematica" rivolto agli alunni della scuola secondaria di I. Il corso ha fornito ai ragazzi l'occasione di approfondire concetti matematici attraverso attività interdisciplinari.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2019

Istituto Comprensivo Burlando - Genova, Via Montaldo, 61

Istruzione

Insegnante di ruolo, a tempo indeterminato

Formatrice di corso accreditato MIUR "Coding: strumento per pensare e imparare ad imparare", rivolto ai docenti di scuole di ogni ordine e grado: ha inteso suggerire ai docenti attività di coding riproducibili in classe nell'ottica dell'innovazione tecnologica dell'istituzione scolastica, a partire dalla Scuola dell'Infanzia.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2017

Istituto Comprensivo Burlando - Genova, Via Montaldo, 61

Istruzione

Insegnante di ruolo, a tempo indeterminato

Formatrice di corso accreditato MIUR "Dal LOGO al robot: coding e robotica educativa": rivolto ai docenti di scuole di ogni ordine e grado, ha inteso suggerire ai docenti attività di robotica educativa riproducibili in classe con materiali poveri e stimolare l'interesse per proposte didattiche di programmazione SW, nell'ottica dell'innovazione tecnologica dell'istituzione scolastica, a partire dalla Scuola Primaria.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore

2001 - 2007

Ericsson S.p.A. (ex Marconi S.p.A.)

• di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Via Calda, 5 - Genova Sistemi di comunicazione Dipendente a tempo indeterminato Dal 2001 al 2003 ho operato presso il dipartimento di "Product Support" di Marconi S.p.A. (multinazionale operante nel settore delle telecomunicazioni, leader mondiale nel settore della tecnologia SDH) in qualità di esperta di alcune famiglie di apparati. In particolare, la mia attività consisteva delle seguenti mansioni: ▪ <u>Technical support</u>: fornire risposte a quesiti tecnico-ingeneristici e preparare configurazioni di apparati in base alle richieste della rete e delle funzionalità desiderate dai clienti; ▪ <u>Tender support</u>: rispondere ai quesiti tecnici dei capitolati di gare provenienti da ogni parte del mondo e fornire le relative configurazioni degli apparati di mia competenza; ▪ <u>Technical Interface</u>: punto di collegamento tra i customer engineer (che avanzano le richieste dei clienti) e l'SDA (i progettisti degli apparati) per discutere, in base al business case, della possibilità di sviluppare eventuali feature non supportate, ma richieste nei capitolati. ▪ <u>Enabling</u>: formatrice per customer engineer. Attraverso produzione di documentazione ed esposizione di presentazioni in lingua italiana e inglese, ho fornito informazioni tecniche sui prodotti e sui loro aggiornamenti ai colleghi addetti alle vendite. La formazione attraverso presentazione prevedeva tre fasi: ○ esporre i contenuti, in loco (nelle varie sedi europee dell'azienda) o via video/call-conference (in America, Asia, Australia); ○ rispondere alle eventuali domande dei corsisti; ○ valutare attraverso questionari tecnici la bontà del contributo fornito e, se necessario, chiarire alcuni aspetti; ▪ <u>Documentation</u>: produzione di documentazione tecnica da fornire al cliente allo scopo di illustrare le caratteristiche degli apparati; ▪ <u>Tools development</u>: fornire strumenti di supporto alle attività dei customer engineer. In particolare ho sviluppato (su fogli Excel e in ambienti di sviluppo quali Tacton) dei tool di configurazione di svariati apparati. Dal 2004 al 2007 ho operato presso il dipartimento di "Customer Engineering" di Marconi S.p.A. in qualità di addetta al supporto dei clienti siti nelle aree Nord europee. La mia attività è rimasta essenzialmente analoga alla precedente, sebbene meno specifica sul prodotto, ma a vantaggio di un maggiore allargamento della competenza tecnica a tutti i prodotti del portafoglio aziendale. In particolare, ho avuto modo di avvicinarmi al network design e ai prodotti di tecnologia OTN, Ethernet e fotonica. Inoltre, ho maturato esperienza nel rapporto diretto col cliente.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2000-2001 EtnoTeam S.p.A (Milano) Società di consulenza informatica Dipendente a tempo indeterminato In qualità di consulente, sono stata destinata ad operare presso Marconi S.p.A. di Genova, dove ho preso servizio nella divisione UMTS. Ho collaborato all'implementazione del software per la Base Station.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1998-2000 P.A.R.S. S.p.A. (Roma) Società di consulenza informatica Dipendente a tempo indeterminato In qualità di consulente, sono stata destinata ad operare presso Marconi S.p.A. di Genova, multinazionale e leader mondiale nel settore della tecnologia di

telecomunicazione SDH.

Qui ho preso servizio nella divisione Optical Networks and Network Management, avendo avuto, così, l'opportunità di conoscere la struttura delle reti e degli apparati di tecnologia SDH a più livelli:

- dapprima, come componente del team Application Software del progetto che si occupava dello sviluppo di una famiglia di apparati, ho collaborato alla stesura del codice (in linguaggio C++) degli operatori locali - interfaccia grafica - di tali apparati;
- in seguito, ho svolto attività di bug fixing e porting (da piattaforma Windows a piattaforma Unix) del codice suddetto per il gruppo sviluppo del software dell'Element Manager. Tale software viene prodotto da Marconi S.p.A. per provvedere alla gestione di reti di apparati di tecnologia SDH/OTH. Sempre in questo ambito, ho modificato il software preesistente (in linguaggio C) in modo tale da consentire lo scorporamento della famiglia di apparati di mia competenza dal core del software di gestione, così da poter poi essere qui installati come plug-in.

Nello stesso periodo è stata richiesta da P.A.R.S. la mia consulenza tecnica nell'ambito di selezione del personale per una campagna di recruitment.

Ho, pertanto, condotto colloqui tecnici rivolti all'assunzione di personale per attività di consulenza nel settore informatico.

Inoltre, ho gestito il gruppo di 8 colleghi, dipendenti P.A.R.S. che prestavano con me servizio presso Marconi S.p.A.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>1997</p> <p>Data Inform s.r.l. di Monza (MI)</p> <p>Gestioni sistemi informatici</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <p>Breve collaborazione nell'ambito della sistemistica di rete (Lotus Notes Server).</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>1996 - 1997</p> <p>Dipartimento di Fisica dell'Università agli Studi di Pavia</p> <p>Università</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ho collaborato alla pubblicazione di una collana di libri di Storia della Fisica in qualità di revisore tecnico delle bozze degli autori (docenti di Storia della Fisica di vari atenei italiani);▪ Ho prestato servizio in qualità di assistente del docente di Fisica 2 dell'Università di Pavia durante alcuni esami;▪ Ho ottenuto una borsa di studio per un progetto di ricerca nell'ambito della Storia della Fisica - borsa a cui ho, poi, rinunciato per dedicarmi ad altra attività lavorativa. |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>1987 - 1996</p> <p>Comune di S. Stefano d'Aveto (GE) ed associazioni varie (es.: Telethon)</p> <p>Settore Sport e Spettacolo</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Animatrice di giochi;▪ Organizzatrice di competizioni sportive;▪ Presentatrice di spettacoli di vario genere (quiz, concorsi canori, varietà...). |

• Date (da – a)	1987 - 1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuole private o parificate elementari e medie (es.: Istituto Medee, Genova)
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Collaborazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Supplenze saltuarie per insegnamento della Matematica e delle Scienze nella scuola media e delle materie curricolari nella scuola elementare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia Facoltà di Matematica ad indirizzo Applicativo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi matematica I e II, Geometria I e II, Algebra, Fisica I e II, Istituzioni di Analisi superiore, Istituzioni di Fisica Matematica, Teoria e applicazione macchine calcolatrici, Preparazione ad esperienze didattiche II, Matematiche superiori, Calcolo numerico, Calcolo delle probabilità, Meccanica razionale, Sviluppo software in C++, Basic, Fortran.
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Magistrale (vecchio ordinamento) in Matematica ad indirizzo applicativo
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto parificato E. Ravasco di Genova Liceo Sperimentale ad indirizzo Filosofico-Pedagogico
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Italiano, Matematica, Inglese, Latino, Storia e Filosofia, Fisica, Sociologia, Psico-pedagogia, Disegno, Storia dell'Arte. Il piano di studi prevedeva inoltre la frequentazione di corsi extra-curricolari: tra le varie proposte offerte agli studenti in opzione, ho scelto in particolare di seguire il corso di informatica che mi ha offerto l'opportunità di avvicinare l'allora nascente mondo dell'informatica e di essere "iniziata" ai rudimenti della programmazione BASIC (1983).
• Qualifica conseguita	Diploma Magistrale quinquennale (conseguito prima del 2001)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Shenker Institute
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese
• Qualifica conseguita	Diploma SHENKER level 50

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	molto buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ E COMPETENZE	Pluriennale esperienza di docenza collettiva ed individuale acquisita attraverso

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Pluriennale esperienza di docenza collettiva ed individuale acquisita attraverso l'insegnamento presso Istituti scolastici e attraverso lezioni private per ogni ordine di scuola, anche per la preparazione degli studenti agli esami universitari.

Esperienza nell'insegnamento a portatori di handicap.

Attitudine al teamworking, avendo lavorato a progetti sempre caratterizzati dalla cooperazione tra diversi gruppi di lavoro.

Capacità di perseguire obiettivi di squadra e personali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Competenze relative alla gestione di progetti a medio e lungo termine, dove è necessario valutare, schedare e rispettare i tempi di realizzazione.

Attitudine al coordinamento di relazioni e dinamiche interpersonali acquisite nella gestione di attività tra vari gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Capacità di sviluppo software attraverso i principali linguaggi di programmazione (es.: C, C++);
- Ottima conoscenza del sistema Internet e di tutti i suoi strumenti;
- Conoscenza dei tool di posta elettronica (es.: Lotus Notes, Outlook);
- Uso professionale dei principali applicativi software:
 - ✓ word processor (es.: Word);
 - ✓ fogli di calcolo (es.: Excel);
 - ✓ presentazioni (es.: PowerPoint);
 - ✓ editing grafico (es.: PhotoShop Pro);
 - ✓ editing audio (es.: Cakewalk);
 - ✓ montaggio audio-video-fotografico (es.: Adobe Premier Pro);
 - ✓ attività di web master (es.: FrontPage).

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica:

- studi privati di pianoforte (dalla primissima infanzia fino ai 16 anni);
- studi di canto presso il Centro Musicale Mancini di Genova;
- conoscenze di armonia e composizione;
- compositrice e autrice di testi per bambini;

Recitazione:

- studi di recitazione e dizione.

Sartoria:

- studio di modelli e taglio e cucito.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- WEB master del sito dell'Istituto Burlando di Genova;
- Corso di SDH e gestione di apparati a tecnologia SDH;
- Corso per sistemi di gestione di apparati per telecomunicazioni ;
- Corso per reti di nuova generazione;
- Interessi per la scrittura e la lettura;
- Predisposizione per le arti figurative e pittoriche;
- Attitudine al ballo (corsi di standard, caraibici, latino-americani);
- Interesse per l'enigmistica.

PATENTE O PATENTI

Patenti A e B.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Genova, 24/03/2025

FIRMA

