

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Tiziana Armano
Anno di nascita 1966
Inquadramento attuale D6 – Area tecnico scientifica e elaborazione dati
Sede Dipartimento di Matematica - Università degli studi di Torino
Telefono 0116702811
Fax 0116702878
E-mail tiziana.armano@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/2/1990 - 15/1/1991
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Via Ferrata 1, Pavia**
 - Tipo di azienda o settore *Università*
 - Tipo di impiego Borsista
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione per la realizzazione di software in fortran, su piattaforma VMS, per la simulazione di fenomeni fluidodinamici

- Date (da – a) 1991 - 1997
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Centro di Calcolo - Università di Pavia, Via Ferrata 1, Pavia**
 - Tipo di azienda o settore *Università*
 - Tipo di impiego Analista/Programmatore, Sistemista
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Sistemista su piattaforma Digital Ultrix.
 - Analisi e realizzazione di software in Cobol per la procedura di contabilità finanziaria dell'Università.
 - Progettazione e realizzazione di procedure e data base per le segreterie studenti e la contabilità finanziaria con Oracle v. 7.

- Date (da – a) 1997 – 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Servizi ICT – Dipartimento di Matematica – Università degli Studi di Torino**
 - Tipo di azienda o settore *Università*
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione, realizzazione e gestione di siti web dipartimentali, di corsi di laurea, convegni ecc.
 - Gestione acquisti software e hardware.
 - Realizzazione di cd-rom per la collana dei cd-rom del Dipartimento.
 - Realizzazione di applicativi gestionali ad uso interno.
 - Assistenza utenti per l'utilizzo di software matematico (Matlab, Mathematica, Maple, TeX, SPSS).
 - Docenza di corsi di Informatica di base (Windows, Word, Excel, Power Point) per il personale dell'Università (progetto Team Formatori Informatici).
 - Redazione di materiale didattico per corsi di informatica.
 - Progettazione e realizzazione di servizi di e-learning su piattaforma Moodle per il Dipartimento

e per la sezione FIM della Sis Piemonte

- Docenza corsi su Moodle
- Organizzazione del corso "Introduzione alla programmazione Message-Passing sui Sistemi Paralleli" presso il Dipartimento con docenti del Supercomputing Group del Cineca .
- Collaborazione col Sistema Portale d'Ateneo su tematiche di accessibilità, motori di ricerca, e-learning
- Progettazione e realizzazione di servizi di e-learning su piattaforma Moodle per il Corso di Studi in Matematica
- Progettazione e realizzazione di servizi di e-learning su piattaforma Moodle per il Servizio Formazione del Personale
- Partecipazione al Progetto DIFIMA in Rete: installazione, configurazione e gestione della piattaforma Moodle per la gestione di una comunità dei docenti di Matematica e Fisica di scuole di ogni ordine e grado
- Partecipazione al progetto Quarini: installazione, configurazione e gestione della piattaforma Moodle per una sperimentazione di didattica della Matematica per le scuole secondarie di primo grado
- Partecipazione al progetto videoregistrazioni dei corsi di Laurea in Matematica
- Dal 2012 membro del gruppo di ricerca **Tecnologie assistive per le STEM** e conseguente partecipazione ai progetti **Accessibilità di testi digitali con contenuti scientifici da parte di persone con disabilità visiva** e **Per una matematica accessibile e inclusiva**
- Partecipazione al progetto di realizzazione di esami di Matematica on-line per i corsi di Laurea della Scuola di Scienze della Natura
- Partecipazione al progetto di revisione degli esami di inglese on-line per i Corsi di Laurea in Matematica
-

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

2017 – a oggi

Tecnico della ricerca – Dipartimento di Matematica – Università degli Studi di Torino

Università

- Consulenza per l'utilizzo di software matematico (Matlab, Mathematica, Maple, TeX, SPSS).
- Progettazione e realizzazione di servizi di e-learning su piattaforma Moodle per il Dipartimento di Matematica
- Docenza corsi su Moodle
- Partecipazione al Progetto DIFIMA in Rete: installazione, configurazione e gestione della piattaforma Moodle per la gestione di una comunità dei docenti di Matematica e Fisica di scuole di ogni ordine e grado
- Gestione Cluster per High Performance Computing
- Collaborazione con centro di Competenza sul Calcolo Scientifico (C3S)
- Dal 2012 membro del gruppo di ricerca **Tecnologie assistive per le STEM** e conseguente partecipazione ai progetti **Accessibilità di testi digitali con contenuti scientifici da parte di persone con disabilità visiva** e **Per una matematica accessibile e inclusiva**.
- Membro del Laboratorio per la Ricerca e la Sperimentazione di Nuove Tecnologie Assistive per le STEM "S. Polin".
- Partecipazione al progetto di realizzazione di esami di Matematica on-line per i corsi di Laurea della Scuola di Scienze della Natura
- Partecipazione al progetto di revisione degli esami di inglese on-line per i Corsi di Laurea in Matematica
- Ricerca e sperimentazione sull'utilizzo di ambienti di calcolo evoluto per esami on-line e creazione di materiale didattico. (Maple TA, Matlab Grader).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1985-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Laurea in Matematica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)