

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MONTI, MARGHERITA
Indirizzo	15, via Opera Pia a, 16145, Genova, Italia
Telefono	010 353 2849
Fax	010 3532834
E-mail	m.monti@unige.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15,03,1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 1 novembre 1992 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Genova,
5, via Balbi, 16126, Genova, Italia |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | ricercatore confermato |

- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore da fine febbraio 2009 presso l'attuale DIME, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti, dove continua a svolgere attività di ricerca nell'ambito della progettazione meccanica. Attualmente è docente del corso di Costruzione di Macchine per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, curriculum Meccatronica (sede di Spezia), del corso di Costruzione di Macchine per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Navale e del corso di Costruzione e Disegno di macchine per il corso di laurea triennale di Ingegneria Meccanica (sede di Spezia) dell'Università di Genova. E' coordinatore della sezione MEC del DIME dal 2013.

È stato membro della commissione ERASMUS del CCS in ingegneria meccanica dall' a.a. 2009/2010. All'a.a. 2011/2012.

Ha partecipato con la relazione "Esperienze di analisi strutturale di violini" all'evento "L'inedita fabbrica degli strumenti musicali in Liguria fra arte, artigianato e scienza", una serie di incontri di carattere scientifico e divulgativo aperti alla cittadinanza. Tali incontri si sono svolti sul territorio ligure (Genova, Spezia, Savona, Ventimiglia) nel periodo di novembre – dicembre 2009.

Ha partecipato con una relazione invitata dal titolo "Methodological approach of structural analysis of violins" al seminario conclusivo "What is the future for hand-made musical instruments in Europe", organizzato nell'ambito del progetto europeo Eufonia 2009, svoltosi nelle giornate dal 14 al 15 ottobre 2010 a Sofia, Bulgaria.

Ha svolto il ruolo di rappresentante dei ricercatori della Facoltà di Ingegneria nella Giunta di Facoltà e nel Centro dei Servizi dal luglio 2010 ad ottobre 2012.

Dal marzo 2002 al febbraio 2009 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Ingegneria della Produzione Termoenergetica e Modelli Matematici (DIPTTEM), dove ha svolto attività di docenza e ricerca nel settore della produzione meccanica (tecnologie innovative) e della progettazione di macchine. Ha tenuto il corso di Tecnologie Innovative per Giunzioni Strutturali e ha svolto attività seminariale nell'ambito di altri corsi offerti dal dipartimento, per allievi ingegneri meccanici della laurea magistrale. E' stata responsabile scientifico dell'unità di ricerca di Genova nell'ambito del progetto finanziato dal MIUR PRIN 2004 "Criteri di cedimento e calcolo a resistenza di giunti incollati soggetti a caricamento monotono", in collaborazione con il Politecnico di Torino e la facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio. Ha contribuito alla creazione del Gruppo di Lavoro Tecniche di Giunzione, nell'ambito dell'associazione AIAS (2008).

Ha afferto al centro interdipartimentale di ricerca multidisciplinare per la musica corale e strumentale (MUSICOS) dal 2008.

Dal novembre 1992 al febbraio 2002 ha prestato servizio presso il Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC), dove ha svolto le esercitazioni per il corso di Costruzione di Macchine per allievi ingegneri meccanici, cicli di lezioni nell'ambito del corso di Disegni Tecnico Industriale, l'intero corso di Costruzione di Macchine agli allievi ingegneri navali.

Nell'a.s. 2000- 2001 ha tenuto cicli di lezioni (60 ore) nell'ambito del corso IFTS "Gestione di cicli automatizzati di produzione (automazione meccanica)", presso l'ITIS Capellini di La Spezia.

È autore di numerosi articoli scientifici su temi relativi alla progettazione meccanica, con particolare riferimento a comportamenti non lineari, ad analisi dinamiche, ad utilizzo di materiali innovativi, partecipando a svariati programmi di ricerca nazionali (MURST e CNR) e Progetti di Ateneo.
- Date (da – a) 1 febbraio 1986 – 31 gennaio 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ansaldo S.p.A.
via D'annunzio, 16100, Genova, Italia
- Tipo di azienda o settore industria metalmeccanica
- Tipo di impiego dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Inserita nell'Area Componenti Nucleari – sezione di progettazione strutturale, ha svolto attività di calcolo strutturale e di verifica secondo ASME dei componenti principali di centrali nucleari (reattore, generatore di vapore, pompa del primario), per le centrali del PUN, di Montalto di Castro e del PEC.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal gennaio 1989 al dicembre 1991

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- IV ciclo di dottorato in “Progetto e Costruzione di Macchine”
- Tesi di dottorato dal titolo “Metodologie di progettazione affidabilistica”, discussa il 18/07/1992
- Dottore di ricerca
- 1979-1985
- Università degli Studi di Genova
- Ingegneria Meccanica
- Dottore in Ingegneria Meccanica
- 1974 - 1979
- Liceo Classico A. D’Oria
- Maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona
buona
sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Con l'esperienza didattica maturata riesce ad instaurare buoni rapporti con gli studenti, sia in presenza di numeri esigui, sia in presenza di numeri elevati.

In quanto donna e madre, ha sviluppato buone capacità di ascolto, buona intuizione delle esigenze degli interlocutori e buona capacità di farle emergere. Non si trincerava dietro al ruolo del docente tradizionale, ma intuisce le difficoltà degli studenti ad approcciare argomenti nuovi e cerca di renderli più semplici, più intuitivi, pur avvalendosi di trattazioni analitiche rigorose.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordina le attività di tesi di laurea e di tesi di dottorato.

Supporta gli studenti italiani nelle fasi di preparazione delle domande ERASMUS e segue gli studenti stranieri in fase di inserimento nella facoltà di Ingegneria.

Ha ricoperto il ruolo di rappresentante dei genitori e di presidente del circolo didattico del plesso scolastico frequentato dalla figlia maggiore.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza del calcolatore a livello di utente e di sviluppatore di programmi di calcolo. Competenze approfondite nell'utilizzo di programmi agli E.F., nell'importare disegni CAD, competenze nella progettazione di prove sperimentali e nell'analisi dei risultati .

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ha suonato pianoforte.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Pratica sport quali nuoto e sci di fondo.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugata dal 3/12/ 1989 , ha due figlie rispettivamente di 21 e 15 anni.

ALLEGATI

31_10_2018


MARGHERITA MONTI