Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Pau Massimiliano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Ott. 19–alla data attuale

Docente Universitario (Professore Ordinario)

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
www.unica.it

- Docente titolare per i corsi di "Bioingegneria Meccanica (Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica) e "Controlli Non Distruttivi" (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica), Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari
- Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari
- Responsabile del Laboratorio di "Biomeccanica ed Ergonomia Industriale", Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Università di Cagliari
- Membro della Commissione di Ateneo per le Biblioteche, Università di Cagliari
- Membro del Comitato Scientifico del Centro Servizi di Ateneo per l'Editoria Accademica UNICAPress, Università di Cagliari
- Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Industriale, Università di Cagliari

Attività o settore Istruzione

6 Ott. 14–30 Set. 19

Docente universitario (Professore Associato)

Università degli Studi di Cagliari, ITALIA
www.unica.it

Attività o settore Istruzione

1 Lug. 02–5 Ott. 14

Ricercatore Universitario

Università di Cagliari
Via Università, 40, 09100 Cagliari (Italia)

Attività di ricerca e didattica. Responsabile di progetti in partnership con istituzioni universitarie e centri di ricerca nazionali ed internazionali.

Attività o settore Istruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

98–00

Post-dottorato in "Scienze dell'Ingegneria Industriale"

ISCED 6

Università di Cagliari
Piazza d'Armi, 09123 Cagliari (Italia)

Studio di problemi di contatto in ambito industriale con particolare riferimento al settore ferroviario. Applicazioni non convenzionali di tecniche di controllo non distruttivo (in particolare basate sull'impiego di onde ultrasoniche)

95–98

Dottore di Ricerca in Progettazione Meccanica

ISCED 6

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Università di Cagliari
Piazza d'Armi, 09123 Cagliari (Italia)

Meccanica dei Solidi, Meccanica Sperimentale, Controlli Non Distruttivi, Progettazione Meccanica, Analisi FEM

86–94 **Laurea in Ingegneria Civile** ISCED 5

Università di Cagliari
Piazza d'Armi, 09123 Cagliari (Italia)

Progettazione di strutture in ambito civile, con particolare enfasi sulla infrastrutture di trasporto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
spagnolo	A2	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 Attitudine alla collaborazione in team multidisciplinari e alla gestione di gruppi di lavoro.

Competenze organizzative e gestionali Leadership (supervisore del lavoro di dottorandi e studenti, responsabile di un laboratorio dipartimentale). Esperto nella gestione di progetti anche in collaborazione con centri di ricerca internazionali.

Competenze professionali Eccellente conoscenza di sistemi per l'analisi del movimento umano (sistemi optoelettronici, piattaforme di forza, elettromiografia di superficie sistemi inerziali, piattaforme baropodometriche, sistemi per l'analisi della postura seduta)

Eccellente conoscenza di sistemi per l'analisi non distruttiva ultrasonica. Buona conoscenza di altre tecniche NDT (liquidi penetranti, magnetoscopia)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza dei principali pacchetti di produttività personale e di elaborazione dati scientifici in ambiente Mac OS e Windows

Conoscenze base di programmazione in ambiente Matlab e LabView

Altre competenze Dal 1991 al 2015 Allenatore di 1 grado (2 grado giovanile) della Federazione Italiana Pallavolo.

Musicista autodidatta (chitarra e basso elettrico)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

- 2001 Premiato con l'Alfred Rosling Bennet Award dall'Institution of Mechanical Engineers (IMECHE, UK) per il miglior articolo pubblicato sulla rivista "Journal of Rail and Rapid Transit"
- 2004 Selezionato per una borsa di studio dalla Japan Society for the Promotion of Science (JSPS, Japan)
- 2007 Selezionato quale Ricercatore Invitato dalla Japan Society for the Promotion of Science (JSPS, Japan)
- 2009 Premiato con il D.R. Harting Award dalla Society for Experimental Mechanics (SEM, USA) per il miglior articolo pubblicato sulla rivista "Experimental Techniques"
- 2017 Premiato per la Best Oral Presentation, Rehabilitation in Multiple Sclerosis (RIMS) Conference, Barcellona
- Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste ed atti di convegni nazionali ed internazionali.

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMAZIONI PERSONALI

CLAUDIA PIRAS

claudia.piras@unica.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2019 a luglio 2020
Project Manager Direzione Operativa – Area Facility Management, presso azienda privata operante nell'ambito di Servizi Infrastrutturali

Principali mansioni: coordinamento e gestione, in fase di start-up, di appalti complessi definendo obiettivi, stakeholder, relazioni tra gli stessi, output attesi ed eventuali rischi/opportunità rilevabili, favorendo il soddisfacimento dei clienti.

Nell'ambito dello sviluppo di progetti strategici, coordinamento delle fasi progettuali direttamente o a supporto del responsabile del progetto, garantendo le seguenti attività:

- pianificazione delle attività;
- pianificazione e coordinamento delle risorse;
- stima di tempi e costi;
- definizione degli output;
- pianificazione della reportistica di monitoraggio;
- monitoraggio del progetto;
- analisi di rischi e opportunità.

dal 2013 a luglio 2020

Key Account per l'Area Sardegna e Centro-Nord Italia presso azienda privata operante nell'ambito di Servizi Infrastrutturali

Principali mansioni: Key Account sui contratti nell'ambito delle Convenzioni Consip di Facility Management per gli Immobili della PA, Facility Management per le Scuole, SIE e MIES, Appalti di Raccolta e Smaltimento Rifiuti Urbani, Contratti di Facility Management per la Pubblica Amministrazione o clienti privati. Supporto dal punto di vista tecnico, amministrativo e gestionale le Stazioni Appaltanti e le esecutrici nella gestione dei contratti.

Dal 2004 al 2008 e dal 2009 al 2013

Assegnista di ricerca nel campo della progettazione stradale in ambito urbano ed extraurbano, con particolare attenzione agli aspetti legati alla sicurezza stradale, agli utenti deboli, alla progettazione delle rotatorie presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 2004 al 2013

Relatrice di numerosi seminari nell'ambito della progettazione stradale in ambito urbano ed extraurbano

dal 2004 al 2011

Libero professionista operante nel settore della progettazione stradale in ambito urbano ed extraurbano e nel settore delle energie rinnovabili

Dal 2010 al 2011
Docente a contratto del Corso Integrato di "Progettazione Viaria e Infrastrutture Viarie", I semestre, presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da giugno 2018 a ottobre 2018
EurekaService Project Management, Roma
Certificato di partecipazione al corso per certificazione PMP® – Completo con simulazione d'esame e workshop theorical and practical PMP® Credential exam preparation

2014-2015
Facoltà di Architettura dell'Università di Roma Sapienza
Master Universitario in Gestione Integrata e Valorizzazione dei Patrimoni Immobiliari e Urbani. Asset, Property & Facility Management
Master Universitario di I Livello

2012
Centro Ricerche e Studi Europei, Bologna
Master di II Livello - Project Management in Europrogettazione

2011
ENEA
Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale per Energy Manager Legge n.10/1991, art.19 "Responsabili uso razionale energia" Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n.115 – Esperti in Gestione dell'Energia

2010
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Responsabile dei servizi di prevenzione e protezione -
Corso di Formazione in attuazione dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008

dal 2009
Consulente Tecnico del Tribunale di Cagliari

2006
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione - Corso di Direttiva dei Cantieri organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagli sulla Sicurezza del Lavoro (D.Lgs. 626/94 e D.Lgs. 494/96).

Febbraio 2005
Iscrizione all'Albo Professionale degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Modulo A, n. 5863

2004-2008
PhD – Dottore di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari "Influenza delle caratteristiche plano-altimetriche sul comportamento di guida. La velocità operativa"

1998-2004
Laurea Magistrale (vecchio ordinamento) in Ingegneria Edile-Architettura con voto 110/110 e lode, presso Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autrice di oltre 40 pubblicazioni nazionali ed internazionali nell'ambito della progettazione stradale urbana ed extraurbana

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome	**Giorgio Massacci**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	[redacted]
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	[redacted]
Codice fiscale	[redacted]

Esperienza professionale

Date	**Da Luglio 2018 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Da Luglio 2018 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Direttore del DICAAR (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura) dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Da Luglio 2017 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Esperto di Sistema, iscritto all'Albo degli Esperti di Sistema ANVUR dal 12.07.2017
Date	**Da novembre 2016 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Direttore del CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse, con sede in Roma)
Date	**Da marzo 2016 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Membro del Comitato Paritetico del Progetto CESA (Centro di Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale) in rappresentanza dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Dal 2012 a tutt'oggi**
Principali attività e responsabilità	Valutazione, certificazione e accreditamento dei corsi di studio universitari di Ingegneria, iscritto all'Albo dei Valutatori QUACING.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività svolta per conto dell'Agenzia QUACING (Agenzia per la certificazione della qualità e l'accreditamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria).
Date	**Dal 2011 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Membro del Consiglio Nazionale ANIM (Associazione Nazionale Ingegneri Minerari).
Date	**2011 - 2013**
Posizione ricoperta	Membro del Consiglio Direttivo dell'Agenzia QUACING (Agenzia per la certificazione della qualità e l'accreditamento EUR-ACE dei corsi di studio in ingegneria) in rappresentanza della CoPI (Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria Italiane)
Date	**Dal 2009 a tutt'oggi**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Posizione ricoperta	Membro del consiglio direttivo e della giunta direttiva del CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse, con sede in Roma)
Date	**Ottobre 2008 - Luglio 2015**
Posizione ricoperta	Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Ottobre 2008 - Luglio 2012**
Posizione ricoperta	Preside della Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Da dicembre 2006 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Inserito con il numero 150 nell'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale della Regione Autonoma della Sardegna - Determinazione D.S./D.A. n. 1974/II del 19.12.2006. Inserito il 10/12/2018 con il numero 4022 nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica (piattaforma ENTECA).
Principali attività e responsabilità	Tecnico competente in acustica ambientale
Date	**Ottobre 2003 – Settembre 2008**
Posizione ricoperta	Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari
Date	**Dal 2003 a tutt'oggi**
Principali attività e responsabilità	Valutatore Sistemista dei corsi di studio universitari, iscritto all'Albo dei Valutatori CRUI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività svolta per conto della Fondazione CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane)
Date	**Gennaio 2003 – Settembre 2008**
Posizione ricoperta	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università di Cagliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Date	**Dal 2001 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Professore ordinario - Settore scientifico disciplinare ING-IND/28 (*Ingegneria e sicurezza degli scavi*)
Principali attività e responsabilità	Docente titolare di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale* e di *Valutazioni d'Impatto e Recupero Ambientale*
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari - In servizio presso il DICAAR (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari. Aderisce al CINIGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse, con sede in Roma).
Date	**1992 - 2001**
Posizione ricoperta	Professore associato - Gruppo concorsuale I161 (*Tecnica degli scavi e materie prime*)
Principali attività e responsabilità	Docente titolare di *Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale* Docente supplente di *Tecnica della sicurezza ambientale* (1995-1999)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Date	**1985, 1986, 1987**
Posizione ricoperta	Ricercatore confermato
Principali attività e responsabilità	Docenza universitaria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Agostinho Neto di Luanda (Repubblica Popolare di Angola)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari - Ministero degli Affari Esteri (programma italiano di cooperazione allo sviluppo)
Date	**1980 - 1992**
Posizione ricoperta	Ricercatore confermato
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica e collaborazione alla didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
Date	**1978 - 1980**
Posizione ricoperta	Borsista
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.N.R. - Consiglio Nazionale delle Ricerche
Date	**Dal 1978 a tutt'oggi**
Posizione ricoperta	Ingegnere - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 1690.
Principali attività e responsabilità	Attività professionale nell'ambito dell'ingegneria mineraria ed estrattiva, dell'ingegneria degli scavi, dell'igiene e sicurezza del lavoro e dell'ambiente, dell'acustica dei luoghi di lavoro e degli ambienti di vita. Responsabile di convenzioni per conto di terzi stipulate dal DICAAR o dal CINIGEO con organismi pubblici e soggetti privati negli ambiti sopra citati. Attività di consulenza giudiziaria come iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Cagliari. Attività di formazione extrauniversitaria in Italia e all'estero in materia di igiene e sicurezza del lavoro e dell'ambiente e in partciolare di acustica dei luoghi di lavoro e degli ambienti di vita.

Istruzione e formazione

Date	**2017**
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto di Sistema - Iscritto all'Albo degli Esperti di Valutazione ANVUR (profilo Esperti di Sistema) da luglio 2017
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
Date	**2003 - 2007**
Titolo della qualifica rilasciata	Valutatore Sistemista dei corsi di studio universitari - Iscritto all'Albo dei Valutatori CRUI sin dalla sua istituzione (2006)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Autovalutazione, valutazione e certificazione della qualità dei corsi di studio universitari e loro accreditamento (primo corso di formazione svolto a luglio 2003; successivi corsi di aggiornamento svolti a febbraio 2005, settembre 2005, ottobre 2007) – Esame per l'ammissione all'Albo nazionale dei valutatori CRUI a novembre 2005
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane)
Date	**1997**
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore per la sicurezza nei cantieri in fase progettuale e in fase esecutiva
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di 120 ore in materia di Sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili (ex D. Lgs. 494/96)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Date	**Giugno 1978**
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Discipline economico-aziendali e manageriali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Superiore E. Mattei (ENI)
Date	**Novembre 1977**
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.
Date	**Settembre 1977**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Mineraria (110/110 e lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Date	**Luglio 1972**
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità classica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico Siotto Pintor - Cagliari

Competenze linguistiche

Madrelingua: **Italiano**

Altre lingue

	Comprensione				Parlato				Scritto	
Autovalutazione	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Livello europeo (*)										
Portoghese	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Inglese	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Francese	B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Spagnolo / Castigliano	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

Ulteriori informazioni

Autore di circa 160 pubblicazioni scientifiche riguardanti la stabilità degli scavi, le tecnologie di escavazione, le coltivazioni di rocce ornamentali, l'igiene e la sicurezza del lavoro e dell'ambiente nelle attività industriali in genere e in particolare nell'industria estrattiva, nell'ingegneria degli scavi, nell'ingegneria sanitaria-ambientale.

Premio FIRAS-SPP Academia 2009 per la Sicurezza sul Lavoro

Cagliari, 1° settembre 2020



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628