

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELE MORETTI
Indirizzo	VIA F. LUCIANI 47, 06132 PERUGIA
Telefono	392-9656678
Fax	
E-mail	Michele.moretti@unipg.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 OTTOBRE 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Dicembre 2015 al Novembre 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato, legge 30 del 30/12/2010 n°240, art 24, comma 3) lettera a).
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di soluzioni metrologiche avanzate per la valutazione delle prestazioni di processi innovativi di additive manufacturing in applicazioni ad alta precisione.
Docente del corso di Tecnologia Meccanica per il corso di Laurea triennale in Ing. Meccanica presso la sede di Perugia, equivalenti a 6CFU per l'A.A. 2015/2016.
Docente del modulo di Produzione Assistita dal Calcolatore all'interno dell'insegnamento di Produzione Industriale per il corso di Laurea Magistrale in Ing. Meccanica presso la sede di Perugia, equivalenti a 6CFU per l'A.A. 2015/2016.
Docente del modulo di Produzione Assistita dal Calcolatore all'interno dell'insegnamento di Produzione Industriale per il corso di Laurea Magistrale in Ing. Industriale presso la sede di Terni, equivalenti a 6CFU per l'A.A. 2017/2018.
-
- Date (da – a) Da Dicembre 2014 al Novembre 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca, codice progetto UM12024L002 POF FSE 2007-2013 asse capitale umano, Determina Dirigenziale n. 10949 del 27/12/2012
 - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di soluzioni metrologiche avanzate per la valutazione delle prestazioni di processi innovativi di additive manufacturing in applicazioni ad alta precisione
-
- Date (da – a) Da Dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro TUCEP, Tiber Umbria Comett Education Programme
 - Tipo di azienda o settore Alta Formazione
 - Tipo di impiego Docente incaricato

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Da Giugno 2014 a Dicembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dimension 4
 - Tipo di azienda o settore Start Up, stampa 3d mediante tecnologia FDM, SLM, EBM.
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Febbraio 2014 al Giugno 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Docente a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Novembre 2013 al Febbraio 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Borsista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dicembre 2011 a Dicembre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dicembre 2010 a Dicembre 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dicembre 2011 a Dicembre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dicembre 2010 a Dicembre 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Tecnologie per additive manufacturing e direct manufacturing, FDM, SLM e EBM. Principi di funzionamento, caratteristiche dei componenti realizzati, materiali. Preprocessing del progetto.
- Applicazione di tecnologie per additive manufacturing e direct manufacturing, stampa FDM, SLM e EBM per applicazioni industriali e biomedicali. Progettazione, definizione parametri di processo.
- Docente per il modulo di “Produzione Assistita dal Calcolatore” all’interno del insegnamento di “Produzione Industriale” per il corso di Laurea magistrale in Ingegneria Industriale presso la sede di Terni, equivalenti a 6CFU.
- Algoritmi per l’elaborazione di immagini da microscopia 3D per la metrologia delle superfici: applicazione a superfici super abrasive
- Sviluppo di metodologie di misura innovative di campi di tensione e Deformazione. Attività di ricerca nel campo delle misure per applicazioni in campo industriale, Metrologia applicata alle nuove tecniche di misura ed analisi, Metodi di analisi e caratterizzazione basate su fotogrammetria digitale, Metodologie innovative per la Metrologia di superfici sub-micrometriche mediante microscopia tridimensionale, meccanica della frattura, analisi di fatica nel dominio della frequenza mediate tecniche radiometriche infrarosse.
- Organizzazione attività del laboratorio, didattica suppletiva, scrittura software di analisi di immagini e caratterizzazione texture e superfici, Termoelasticità applicata in campo industriale, tecniche radiografiche infrarosse per determinazione del danneggiamento su componenti meccanici. Progettazione e realizzazione banchi prova con azionamenti Oleodinamici, pneumatici ed elettrodinamici per test su materiali e componenti.

- Date (da – a) Novembre 2009 a Aprile 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Studi Foligno
 - Tipo di azienda o settore Alta Formazione
 - Tipo di impiego Prestazione Professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Lezioni all'interno del Master in esperto in: "tecnologie aeronautiche"
Fluidodinamica computazionale industriale, aeroelasticità. Trattamento dei segnali analogici, digitalizzazione segnali, analisi dei segnali.

- Date (da – a) Maggio 2009 a Maggio 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Umbria, Black&Decker divisione industriale.
 - Tipo di azienda o settore Meccanica POR FSE 2007-2013 Asse II "Occupabilità" Obiettivo specifico "e" – Asse IV "Capitale Umano" Obiettivo specifico "I", Risorse CIPE Delibera n. 3 del 22 marzo 2006.
 - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Titolo del progetto: "Sperimentazione di diodi laser ad elevata brillantezza per la realizzazione di utensili laser portatili". Attività per lo sviluppo di sistemi di taglio e lavorazioni meccaniche portatili basati su tecnologia laser allo stato solido a bassa potenza. Sistemi "far cut" in fibra ottica e a testa mobile. Analisi delle superfici lavorate e delle prestazioni. Progettazione prototipi e sviluppo ed industrializzazione.
Organizzazione attività del laboratorio, didattica suppletiva.

- Date (da – a) Da Marzo 2008 a Maggio 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia
 - Tipo di azienda o settore Università, Ricerca.
 - Tipo di impiego Prestazione Professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca multidisciplinare nel campo delle misure meccaniche e metrologia in generale. In particolar modo di Tecniche termografiche per la determinazione di vita a fatica di componenti meccanici e per l'individuazione di difetti (cricche e/o soffiature) in getti da fusione in ghisa ed acciaio.
Algoritmi dedicati allo sviluppo di tecniche di analisi senza contatto basate su correlazione digitale di immagini. Sviluppo di metodologie di misura per l'analisi di materiali compositi carboceramici volte all'ottimizzazione del processo produttivo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2004 al Ottobre 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acquisizione dati, elaborazione segnali, analisi di immagini e mappe termoelastiche.
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottore di Ricerca

- 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.
 Pagina 4 - Curriculum vitae di
 [MORETTI, Michele]

Novembre 1996 al Luglio 2003
 Università degli Studi di Perugia

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, indirizzo costruzioni.

Dottore in Ingegneria Industriale con votazione di 110/110
 Laurea quinquennale Vecchio Ordinamento

ITALIANO

INGLESE

BUONO

Buono

BUONO

OTTIME CAPACITÀ COMUNICATIVE, SVILUPPATE SIA IN AMBITO LAVORATIVO CHE EXTRA LAVORATIVO. NEGLI ANNI DI STUDIO E LAVORO HO SEMPRE AVUTO CONTATTI CON COLLEGHI E STUDENTI PROVENIENTI ANCHE DA ALTRI PAESI E CULTURE, CON I QUALI HO CONDIVISO IDEE E PROGETTI IN DIVERSI SETTORI. LE DOCENZE AFFIDATEMI ED I PROGETTI DI RICERCA A CUI HO PARTECIPATO NE SONO UN VALIDO ESEMPIO.

ANCHE IN AMBITO SPORTIVO HO DA SEMPRE PREVILEGIATO ATTIVITÀ AGGREGATIVE E DI SQUADRA. LAVORARE ED INTERLOQUIRE CON ALTRE PERSONE È DI FORTE STIMOLO PER LA MIA PERSONALITÀ ED È UNA FORTE NOTA CARATTERIZZANTE DELLA MIA PERSONALITÀ

LAVORARE ED INTERFACCIARMI CON COLLEGHI E COLLABORATORI FA PARTE DEL QUOTIDIANO. ORGANIZZARE RISORSE SIA UMANE È UNA DOTE CHE MI APPARTIENE, MOTIVANDO E SPRONANDO I COLLABORATORI AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PREFISSATI.

DAL 2013 FACCIO PARTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA A.S.D. KITEMANIAK, UNA ASSOCIAZIONE SPORTIVA CHE SI OCCUPA DI SPORT VELICI, A CUI IL MIO CONTRIBUTO DI CAPACITÀ ORGANIZZATIVE, PROFESSIONALI E RELAZIONALI HA PERMESSO UN COMPLETO RISANAMENTO DELLE CASSE, OTTENIMENTO DI PERMESSI E CONCESSIONI, UNITAMENTE AD UNA NOTEVOLE CRESCITA DEL NUMERO DEI SOCI E DEI SERVIZI OFFERTI. NEL NOVEMBRE 2018 SONO STATO ELETTO PRESIDENTE DELLA ASSOCIAZIONE. DURANTE QUESTO PERIODO L'ASSOCIAZIONE HA ORGANIZZATO UNA TAPPA DEL CAMPIONATO ITALIANO CLASSE OPEN FOIL ED È ATTUALMENTE IMPEGNATA IN DIVERSI FRONTI PER EVENTI DIMOSTRATIVI ED A SCOPO BENEFICO PER RACCOLTE FONDI.

USO PERSONAL COMPUTER (SO: WINDOWS) E PRINCIPALI APPLICATIVI BASE

SOFTWARE SPECIFICI: LABVIEW, ANSYS, MATLAB, SOLIDWORKS

AMPIA CONOSCENZA DI SENSORISTICA AD USO R&D ED INDUSTRIAL, SISTEMI ACQUISIZIONE DATI, SISTEMI DI LAVORAZIONE PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO E SISTEMI PER ADDITIVE MANUFACTURIG
 PROGETTAZIONE IN AMBIENTE CAD 3D, BANCHI PROVA, SISTEMI PNEUMATICI ED IDRAULICI, AUTOMAZIONE

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

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI A (senza limitazioni) e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Il sottoscritto Michele Moretti dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall' art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Perugia, 19/08/2019

Michele Moretti

.....