

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/ Nome **Nisini Eugenio**

Indirizzo(i) **[REDACTED]**

Telefono(i) **[REDACTED]**

Fax

E-Mail **[REDACTED]**

Cittadinanza **[REDACTED]**

Data di nascita **[REDACTED]**

Stato **[REDACTED]**

civile

Occupazione
desiderata/Settore
professionale **PROGETTAZIONI MECCANICHE E PROGETTAZIONE CON MATERIALI COMPOSITI
CONSULENZA INGEGNERISTICA STRUTTURALE E MARINA.
FOIL DESIGNER
R&D**

[REDACTED]

Partita IVA **[REDACTED]**

Esperienza professionale	Maggio 2024 Decreto a contratto per CNA Formazione Emilia Romagna srl in ingegnerizzazione prodotto nuovo
	Luglio 2023 Consulenza cantiere Navale Widen Yacht per ottimizzazione di Carena per catamarano 76'. Progettazione componenti in composito ed impianti navi.
	Maggio 2023 Ingegnerizzazione e direzione produzione strutture e componenti sistemi Foils
	Aprile 2023 Consulenza azienda Caratoni per progettazione strutturale imbarcazione elettrica prodotta con additive Technologies
	Marzo 2023 Ottimizzazione strutturale nuovi foils per Superfoils 15.
	Novembre 2022 Pubblicazione articolo su Applied Sciences con Università di Bologna "Conformal 4D fused depos. 3D modelling for large models"
	Aprile 2022 Progettazione fluidodinamica e strutturale nuovo sistema Foils per Superfoils 15
	Dicembre 2021 Ottimizzazione spandici fluidodinamica scafo ed efficientamento Frotocopa SF15
	Luglio 2021 Analisi fluidodinamica per ottimizzazione settaggio che per Prototipo SF15
	Giugno 2021 Analisi fluidodinamica per iniezione carena ad integrazione foils carena per Prototipo SF15
	Maggio 2021 Analisi CFD e progettazione scafo per M/Y catamarano elettrico Widen 92 piedi
	Maggio 2021 Collaborazione con Siemens e software per validazione e prova di validazione software cfd con Tu Delft (Olandesi)
	Da Gennaio 2020 ad oggi Direttore e sviluppo ingegnerizzazione del prototipo SF15
	Novembre 2019 Progettazione sistema di supporto di trasmissione elica di propulsione per Innesse Corporation
	Ottobre 2019 Collaborazione per studio e progettazione sistema di trimmer e in carbonio con azienda Bencella Composites per Innesse Corporation
	Da Gennaio 2019 Responsabile tecnico per Innesse Corporation
	Dicembre 2018 Inizio collaborazione con studio Mds Engineering per progettazione unità navale motorie e di porting sia sperimentali che di serie
	Luglio 2018 Collaborazione progetto con l'azienda compositi per studio di ottimizzazione per Foils per imbarcazione SF15 con Innesse Corporation
	Giugno 2018 Design e Technical Manager per la costruzione della imbarcazione a vela Turbo per le regate Universitarie 18ft VelaCup 2018.
	Aprile 2018 Ottimizzazione del progetto di imbarcazione a vela per 18ft VelaCup 2018 per Università Di Bologna
	Marzo 2018 Progettazione e realizzazione di modelli stampati in 3D per la produzione di un Drone nautico per Smart Proambiente
	Febbraio 2018 Progettazione strutturale ed impiantistica del sistema di foils per SF15 con specifiche di alta sperimentazione e nel tempo elettronica e nei compositi ed impianti per Innesse Corporation
	Gennaio 2018 Progettazione di una macchina sperimentale per la verifica delle uscite delle pale eoliche FET su commissione dell'Università di Tu Delft (Olanda) con conseguente brevetto depositato
	Dicembre 2017 Inchiesta Manager e strutturista di imbarcazione a motore Superfoils 15 per Innesse Corporation

Esperienza professionale	
	Novembre 2017
	Progetto dell'imbarcazione a vela in alluminio Stampata e ottimizzazione strutturale e processo di certificazione.
	Ottobre 2017
	Progettazione sistemi di movimentazione fondi su a bordo di imbarcazione Sramba
	Settembre 2017
	Vincita regata imbarcazione di linea progettata e costruita presso la regata internazionale 1000 anni presso il piccolo velico di Mondello (PA)
	Agosto 2017
	Progettazione imbarcazione a Vela fast-cruiser in alluminio con innovazione brevettata con metodo del Lightweight Design. Consulenza per progetto Università di Bologna
	Giugno 2017
	Progettazione e project manager per la costruzione imbarcazione a vela per la regata 1000 vela sud ovest 2017 per l'Università di Bologna
	Aprile 2017
	Pubblicazione su Composites Structures: articolo HIGH SPEED IMPACT PROPERTIES OF CARBON-BASALT/FIBER REINFORCED COMPOSITES (COMPARED WITH PURE CARBON FIBRE COMPOSITES)
	Marzo 2017
	Presentazione Drone neobio presso la fiera Green Business di Southampton 2017
	Settembre 2016
	Vincitore concorso indetto Università di Bologna per la progettazione ed esecuzione di un drone neobio in carbonio per progetto Naoe
	Giugno 2016
	Consulenza per Lamborghini: auto d'epoca con ristrutturazione auto d'epoca con esecuzione prove non distruttive di magnetoscopie e quindi penetrometri sul telaio e cerchi Mura Lamborghini
	Giugno 2016
	Pubblicazione su Composites Part B: articolo MECHANICAL AND IMPACT CHARACTERIZATION OF HYBRID COMPOSITE LAMINATES WITH CARBON, BASALT AND FIBER FIBRES
	Maggio 2016
	Progettista e project manager dell'imbarcazione a vela 1000 per la competizione universitaria 1000 vela con i prof. Alfredo Liverani (ipm Cnr Meccanica Avanzata dei Materiali, Università di Bologna) e Zucchi
	Maggio 2016
	Progettazione e direzione lavori costruzione Drone Swap per smart in carbonio presso l'Andrea Mancini (OrzINUOVA)
	Aprile 2016
	Registrazione brevetto Smart Fabric
	Marzo 2016
	Realizzazione del post processing per movimentazione del sistema 5 assi Busch Rexroth
	Febbraio 2016
	Ricerca e sviluppo per compositi per applicazioni basiche con la collaborazione della Benelli Armi
	Dicembre 2015
	Ricerca e sviluppo di un nuovo Macchinario derivato dalla polimerica per applicazioni in campo dei compositi con la collaborazione della SAS di Claudio Cerah
	Ottobre 2015
	Ricerca e sviluppo per la produzione dell'auto solare "Orda Solare" per partecipazione al campionato mondiale
	Settembre 2015
	Rinnovo incarico come Ricercatore presso l'Università di Bologna
	Ricerca e sviluppo di materiali innovativi per soluzioni in ambito automotive moda
	Ricerca e sviluppo di materiali innovativi per soluzioni in ambito design di arredamento con utilizzo di polimeri rinforzati
	Luglio 2015
	Deposito Brevetto n° 10215200029409 nuovo materiale denominato DMG (Durable Multilevel Composite)
	Giugno 2015
	Progettazione e sviluppo lavorazione per macchina CNA 6 assi per lavorazioni di processo additivo nella stampante 3D per estrusione di elementi ibridi rinforzati
	Maggio 2015
	R&D in collaLavorazione con l'azienda Stefanini/Traco per la costruzione e registrazione di una macchina per estrusione per lavorazioni in additivo nella stampante 3D

Aprile 2015

Ricerca e sviluppo di un nuovo materiale composito con prove di caratterizzazione meccaniche e d'urto

Marzo 2015

Pubblicazione sul journal of Mechanical Engineer

Mechanical Characteristics of Two Environmentally Friendly Resins Reinforced with Flax Fibers

Febbraio 2015

Progettazione di una trasmissione prototipo tail drive per l'azienda Reggiani di Parma.

Gennaio 2015

Attività di ricerca e sviluppo per applicazione della tecnologia DMLS (Direct Metal Laser Sintering) per parti in Ti-6Al-4V per la Ferrari Corse presso azienda OEB

Dicembre 2014

Progettazione e realizzazione di prototipo di macchina CN per realizzazione di compositi ad alta automazione

Novembre 2014

Vincitore del concorso per incarico da Ricercatore per studio di materiali compositi avanzati

Settembre 2013

Vincitore del bando per attività di consultoria e di pratica tutor per corsi di disegno meccanico

Marzo 2013

Partecipazione al progetto per il dimensionamento dell'imbarcazione a vela (P1) per la competizione universitaria 1001 vela con il prof. Alfredo Liverati (d.d.c. in Meccanica Avanzata dei Materiali, Università di Bologna)

Gennaio 2013

Studio di caratterizzazione meccanica per prototipi compositi di azione polidirezionale rispetto per il Prof. Santilli (Università di Roma La Sapienza)

Novembre 2012

Pubblicazione come coautore su Journal of Composites Materials e Material Design dell'articolo scientifico del Prof. Santilli (Università di Roma La Sapienza) con il titolo:

Mechanical Behaviour of Jute/Fiberglass/Wood Felts Hybrid Laminates

Ottobre 2012

Consulenza in azienda Style Form per studio di produzione serbatoi ed elementi di copertura in composito

Settembre 2012

Attività di ricerca e sviluppo nel progetto Ecospline per i sistemi navali della Regione Emilia Romagna c/o Idro.Cim Meccanica Avanzata dei Materiali, Università di Bologna

Aprile 2012

Partecipazione per la partecipazione al 13th European Conference On Composite Materials con il titolo: MECHANICAL AND IMPACT CHARACTERIZATION OF HYBRID COMPOSITE LAMINATES BASED ON FLAX, FIBRE, BASALT AND GLASS FIBRES PRODUCED BY VACUUM INFUSION

Aprile 2012

Abilitazione c/o ordine ingegneri di Bologna per la certificazione Energetica e gli Impianti Termotecnici

Gennaio 2012

Pubblicazione su Open Journal of Composite Materials di un articolo scientifico svolgendo attività di ricerca per gli impatti su materiali compositi a fibre naturali (Università di Roma La Sapienza per Prof. Santilli)

Da Gennaio 2012

In collaborazione con l'azienda Material Design & Processing srl per progetti custom con materiale Carbonio-Titanio con Ph.D. ing. Roberto Petrucci

Dicembre 2011

Emisione Associazione Fornitori Distributivi e Frequenza settimanale su analisi Termografica con compositi

Ottobre 2011

Partecipazione al progetto di ricerca coordinato dalla Regione Emilia Romagna per lo sviluppo delle aziende del settore nautico nella regione, proponendo un progetto per il recupero della vetroresina.

Aprile 2011

Frequenza c/o Smart Case di Firenze del corso Compositi Teo Fondamrntal

Febbraio 2011

Segnalazione al concorso internazionale OpenTessis istituito dall'associazione dei progettisti delle nautiche da diporto (Aspronaut) su lavori afferenti all'innovazione tecnologica e la progettazione per la nautica da diporto

Febbraio 2011 ad oggi

Da questo periodo ha iniziato una ricerca, insieme personalmente, in un progetto che riguarda la progettazione e realizzazione e brevettazione di un innovativo materiale ricavato dalla vetroresina riciclata.

Con supporto tecnico del Gruppo STM e ECHM (European Centre for Nanostructures Polymer

Sci) dell'Università di Perugia presso la sede di lavoro del Prof. ordinario Santilli (Università di Roma La Sapienza)

Esperienze professionali	Gennaio 2011 Scuro Assegnati Dicembre 2010 ad oggi Ricerca ed analisi per Certificazione per il Dipartimento Diem e prove di caratterizzazione secondo ASTM per materiali compositi. Ottobre 2010 ad oggi Collaborazione a progetti di ricerca per quanto riguarda materiali compositi di "origine naturale" con i prof. Santul e Ing. Sarasin (Università di Roma La Sapienza dipartimento materiali) Novembre 2010 a maggio 2011 Partecipazione al lavoro di ricerca del Dipartimento BIM (prof. Mirac) presso la ditta Marinor Composites effettuando misurazioni ed analisi estensimetriche per condizioni di slamming pressures Da ottobre 2010: Contratto di Collaboratore esterno per Progetti e Ricerca nel settore materiali compositi presso la famiglia di Ingegneria di Bologna nel Dipartimento Diem con l'incarico di svolgere ricerca per materiali compositi per applicazioni nautiche con i Prof. Mirac e Cin. Meccanica Avanzata (dei Materiali, Università di Bologna) Da Settembre 2009 a Dicembre 2011 Amministratore società nautica NET srl per la locazione e noleggio imbarcazioni da diporto e ne cura gestione e manutenzione flotta imbarcazioni da diporto Ottobre 2007 Presentazione Alluminio e Macchina di uno studio strutturale FEM su imbarcazione a motore 55 in condizioni dinamiche estreme. Progetto Finto Yacht Design Maggio 2007 Consulente per progetti custom per analisi e progettazione strutturale con supporto FEM per materiali in inox e GFR Yacht Design. Da ottobre 2006 ad aprile 2007: Stage presso lo studio nautico PVD per verifica FEM progetto per installazione motore Volvo IPS 500 Da febbraio 2005 a settembre 2006 Stage presso Ferrari Group per realizzazione tesi universitaria collaborativa con studio tecnico GYT con ing. Andrea Cristofarielli CAE Designer per verifiche strutturali con estensimetria in condizioni di utilizzo su Formula 1 Dal 1995 ad oggi Riconoscimento di amministratore e responsabile tecnico gestionale d'azienda familiare operante nel settore privato della diagnostica medica
--------------------------	--

Istruzione e formazione						
Tipo della qualifica rilasciata		AMMISSIONE ESAME DI STATO LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA DIPLOMATICO SCIENTIFICO				
Principali terminazioni/competenze professionali possedute		PROGETTAZIONE STRUTTURE MECCANICHE ED IMPIANTI MECCANICI PROGETTAZIONE STRUTTURE IN MATERIALE COMPOSITO PROVE NON DISTRUTTIVE MATERIALI PROVE CARATTERIZZAZIONE MECCANICA SECONDO ASTM MATERIALI COMPOSITI IN INGEGNERIA NAUTICA FEM DESIGNER UTILIZZO DI PROGRAMMI CAD/CAM/DEM/CFD RICERCA ED INNOVAZIONE CON DEPOSITO DI BREVETTI ADDITIVE MANUFACTURING				
Norma e tipo d'organizzazione indicativo dell'istruzione e formazione		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA FACOLTÀ DI INGEGNERIA				
Livello nella classificazione nazionale e internazionale		Laurea				
Capacità e competenze personali		Le competenze tecniche si consolidano su una passione che mi coinvolge e spinge ad aumentare la mia preparazione e conoscenza, con il desiderio appassionante di attività che mi impegnano sia in ambito lavorativo che personale.				
Madre lingua(e)		Italiana				
Autovalutazione						
Livello europeo (*)						
Inglese		Comprensione		Parlato		Scritto
Lingua		Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue		B2	B2	B1	B1	B2
Capacità e competenze sociali		altima capacità a lavorare in gruppo ed in team multistrutturati				

Capacità e competenze organizzative	Gestisco da 30 anni una azienda sanitaria con 18 dipendenti e G2 Special di occupazionali di variati aspetti tecnico amministrativi
Capacità e competenze tecniche	Progettazione meccanica; progettazione impianti meccanici, ricerca e sviluppo di materiali composti con dataata esperienza nella loro costruzione e ingegnerizzazione nel settore nautico Additive manufactory; Strutturista; Analisi CFD ed ottimizzazione carene e sistemi di propulsione
Capacità e competenze informatiche	Competenze in programmi CAX: CAD/CAM/FAE Pacchetto ST9 NX Rhinoceros, Rhinocam,Patren, Nastran, Femap, Hyperwork, Mathias Computer Fluiddinamic Design Conspenze hardware e di sistemi di rete
Altre capacità e competenze	Grande appassionato di vela e nautica regatante per classe 420 senior e classe altura Acchiavati Appassionato di montagna estiva ed invernale Appassionato Mountain Bieo Diver advance Appassionato di moto fuoristrada con esperienze di Raid Africani e viaggi lungo raggio Skipper barche a vela da oltre 18 anni Suona la tromba Amante fai da te e appassionato di motori e motore co Addestratore Cinofilo Appassionato di Cucina Svolto il servizio militare nei corpi Speciali Interforze presso la Procura Generale Militare di Roma
Patente	Categoria, B e patente nautica vela motore senza limiti
note	

Ai sensi della legge sulla privacy autorizzo al trattamento dei miei dati personali

Data 20/02/2025

