

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CONCILIO ANTONIO.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° Febbraio 1989 ad oggi.

CIRA, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, via Maiorise, snc – 81043 Capua (CE) – Italia.
Ricerca e Sviluppo.

Quadro, Ricercatore

- Dal 1° novembre 2020 è a capo dell'Unità di Strutture Adattive composta attualmente da sette (7) Ricercatori e ulteriormente organizzata in due laboratori complementari, all'interno della Direzione Ricerca.
- Dal 1° novembre 2020 è anche responsabile dell'Unità di Valorizzazione Commerciale e Sviluppo Incubatori denominata Valorizzazione Commerciale degli Asset (dal 1° novembre 2020 al 31 dicembre 2021) formato attualmente da due (2) professionisti, all'interno del Settore di Promozione Commerciale.
- Dal 1° Febbraio 2015 al 31 Ottobre 2020 è stato a capo dell'Unità di Strutture Adattive, strutturato su 2 Laboratori, e formato da 5 ricercatori.
- Dal 1° Novembre 2012 e fino al 31 gennaio 2015 è stato responsabile dell'unità di Relazioni Istituzionali Nazionali, all'interno del settore Relazioni Istituzionali e Comunicazione, guidando un piccolo gruppo di 3 professionisti.
- Dal 1° Marzo 2009 e fino al 31 Ottobre 2012, è stato a capo del Laboratorio di Vibroacustica e Strutture Smart, nato dalla fusione del Laboratorio di Vibrazioni e Acustica con il Laboratorio di Strutture Smart, cui afferivano 12 ricercatori.
- Il 1° Luglio del 2000 ha fondato il Laboratorio di Strutture Smart di cui è stato a capo sino al 28 febbraio del 2009 ed a cui afferivano 7 tra ricercatori e tecnici;
- dal 1° Luglio 2002 e fino al 28 febbraio 2009, è stato anche a capo del Laboratorio di Vibrazioni ed Acustica, cui afferivano 6 ricercatori;
- Dal 1997 al 30 Giugno 2000 è stato Capo dell'Area metodologie all'interno del Laboratorio di Vibrazioni e Acustica, cui afferivano 4 ricercatori.
- Dal 1° Febbraio 1989 al 1996 è stato ricercatore nel Laboratorio di Vibrazioni e Acustica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

07.01.2008-18.04.2008

ISAE-SUPAERO (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace), Diploma ECATA ABI (European Consortium for Advanced Training in Aerospace – Aerospace Business Integration) Ambiente Aerospaziale, Sviluppo del Prodotto Integrato e Gestione di Progetti Internazionali; Tesi cooperativa multinazionale su "The Extended Enterprise for Advanced Concepts".

DIPLOMA IN AEROSPACE BUSINESS INTEGRATION.

NA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01.09.1992-27.11.1995.

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", VII ciclo.

Ingegneria Aerospaziale

Tesi su: "Controllo Attivo del Rumore in Fusoliera Mediante Attuatori Piezoelettrici Distribuiti".

- 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
Capacità di comprensione orale
Livello

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
Capacità di comprensione orale
Livello

- Capacità generali

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

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

NA

01.09.1982-15.12.1988.

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Ingegneria Aeronautica, indirizzo Strutture

Tesi "Sull'Uso di Attuatori Piezoelettrici per il Controllo di Elementi Strutturali Intelligenti".

LAUREA IN INGEGNERIA AERONAUTICA

Voto: 110 e lode / 110

- Si occupa di Bricolage, Giardinaggio
- È un astrofilo, ed è stato a lungo membro del Centro Astronomico Neil Armstrong (CANA) di Salerno
- Appassionato di sport, è stato: Football Americano, Primo Allenatore (Steel Bucks Caserta, Royal Dodgers Caserta) Rugby, Assistente Allenatore (Rugby Clan SMCV Femminile, Spartacus SNLS) Football Americano, Giocatore (Royal Dodgers Caserta, Kings Napoli, Seagulls Salerno)

ITALIANA

INGLESE

Eccellente
Eccellente
Eccellente
Eccellente
CEFR C2 (L6)

FRANCESE

Elementare
Elementare
Elementare
Elementare
CEFR A1+ (A1.4, L1)

TEDESCO, SPAGNOLO, PORTOGHESE

Rudimenti

- È tra i soci fondatori dell'Associazione di ex Studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Napoli "Federico II", AIAN, <https://www.aianunina.it/>.
- È tra i soci fondatori dell'associazione no-profit "MP4EVER", per la lotta dei disturbi alimentari (come l'anorexia e l'obesità), <https://www.emmepi4ever.it/>.
- È tra i soci fondatori dell'Associazione Sportiva Dilettantistica "Spartacus Rugby Social Club" con sede in San Nicola La Strada (CE), <https://www.facebook.com/spartacusrugbysocialclub/>.

PRINCIPALI CAPACITÀ DI COORDINAMENTO

- Coordinamento e gestione di unità funzionali.
- Coordinamento di gruppi di lavoro Nazionali ed internazionali, per la stesura di Proposte di Progetto, per la conduzione dei relativi Progetti di Ricerca, e per la Diffusione e la Pubblicazione dei risultati conseguiti a diversi livelli (conferenze, riviste specializzate, libri).

lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Gestione di team di ricerca Nazionali ed internazionali in seno all'organizzazione aziendale (CIRA) ed all'interno dei progetti finanziati (POR, PON, European Framework Programme, JTI, H2020, WEAG-EDA, ecc.).
- Tutoraggio di tesisti (laurea magistrale) e dottorandi di ricerca.
- Gestione di gruppi di lavoro all'interno di Libere Associazioni

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

- L'8 Agosto 2018, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore di Prima Fascia (Professore Ordinario) nel settore concorsuale 09/A1, Ing-Ind/04, Ing. Aerospaziale e Navale.
- Il 3 Febbraio 2014, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di Professore di Seconda Fascia (Professore Associato) nel settore concorsuale 09/A1, Ing-Ind/04, Ing. Aerospaziale e Navale.

METRICHE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA (SCOPUS, 15.01.2024)

- H-Index: 25
- Documenti: 192
- Coautori: 190
- Citazioni: 1961 da 1054 Documenti

PRINCIPALI AREE DI COMPETENZA

- Strutture adattive
- Materiali Smart
- Morphing
- Sistemi di controllo e monitoraggio strutturale
- Costruzioni aeronautiche
- Modellazione e calcolo FEM strutturale, vibrazionale, ed acustico
- Controllo Attivo delle Vibrazioni e del Rumore
- Analisi strutturale e acustica sperimentale
- Psicoacustica
- Elaborazione dati
- Programmazione Fortran
- Elementi di Matlab
- Office automation

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Collezionista di Fumetti (Disney, Marvel)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

No

PATENTE O PATENTI

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI