

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANASTASI GIUSEPPE</b>
Indirizzo	<b>VIA NUOVA PANORAMICA DELLO STRETTO KM. 9.300 - 98167 MESSINA (ME)</b>
Telefono	<b>0903904004</b>
Fax	<b>090692449</b>
E-mail	<b>anapuc@unime.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 FEBBRAIO 1950
Codice Fiscale	NSTGPP50B20F158R

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (dal 1977- )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Messina – *Piazza Pugliatti Salvatore 1 - 98122 Messina (ME)*  
Ricerca e docenza universitaria  
Professore Ordinario di Anatomia Umana (già assistente incaricato, professore associato, professore straordinario).  
Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana c/o la Facoltà di Medicina e Chirurgia

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (dal 1968 al 1977)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Formazione Universitaria ,borsa di addestramento didattico e scientifico per le discipline anatomiche presso l'Istituto di Anatomia Umana, specializzazione in Medicina dello Sport  
Università degli Studi di Messina – *Piazza Pugliatti Salvatore 1 - 98122 Messina (ME)*  
Ricerca e docenza universitaria  
Specialista in Medicina dello Sport, Assistente Incaricato

## CARRIERA ACCADEMICA

- Date (dal 1989) Professore Ordinario di Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina; titolare dell'insegnamento di Istituzione di Anatomia Umana ed Apparato Stomatognatico presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Messina; Professore di I<sup>a</sup> fascia di Anatomia Umana e mantiene, per supplenza, l'insegnamento di Anatomia Umana nel corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.  
Dal 1995 è il Coordinatore del Corso Integrato di Anatomia Umana Normale.  
Nel 1998 è stato eletto Presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina per il triennio 1998/2001. Tale carica gli è stata rinnovata per il triennio 2001/2004.  
Dall'Anno Accademico 2001/2002 ha avuto per supplenza l'insegnamento di "Neuroanatomia" per il Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Messina.  
Durante la sua carriera e fino ad oggi è stato incaricato dell'insegnamento di Anatomia Umana presso numerosissime Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Messina.  
Dal 2004 al 2012 ha ricoperto l'incarico di Direttore del Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina.  
Dal 2012 al 2015 ha ricoperto l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.  
Dal 2015 al 2018 ha ricoperto l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.  
Dal 2004 al 2012 ha ricoperto le cariche di Pro Rettore con delega alla Programmazione e di Pro Rettore con delega al Policlinico; in questo periodo ha ricoperto, inoltre la carica di Coordinatore del Collegio dei Prorettori con delega alla firma degli atti routinari.  
E' socio della Società Italiana di Anatomia e Istologia, della Società Italiana di Istochimica, del Groupment International pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie (GIRSO), nel quale svolge il ruolo di tesoriere, e di altre società scientifiche.  
Dal 2015 al 2017 è stato componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Anatomia e Istologia per l'Anatomia.  
Nel 2018 è stato eletto Presidente della Società Italiana di Anatomia e Istologia, carica che ricopre a tutt'oggi.  
Dal 2016 a tutt'oggi è componente esterno del "Gruppo tecnico di approfondimento sulla classificazione, inquadramento e misurazione della postura e delle relative disfunzioni" istituito dal Ministero della Salute.  
Ha presieduto numerosi congressi nazionali ed internazionali riguardanti discipline odontostomatologiche e anatomiche, fra i quali il 42° Congres du GIRSO (Groupment International pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie), tenutosi a Taormina nel 1998, il 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, tenutosi a Lipari nel settembre 2003, il 32° Congresso della Società Italiana di Istochimica tenutosi a Messina dal 31 Maggio al 2 Giugno 2007.  
Nell'anno 2010 ha presieduto, dal 15 al 18 settembre, il 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, e dal 18 al 22 settembre, il XXI International Symposium on Morphological Sciences, entrambi svolti a Messina e Taormina  
Nell'anno 2017 ha presieduto, dal 20 al 22 settembre, il 71° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, e dal 22 al 23 settembre il 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica, entrambi svolti a Taormina.
- Date (dal 1986 al 1989) Supplenza dell'insegnamento di "Anatomia Umana Normale 2°" per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Date (dal 1984 al 1986) Professore Associato di Anatomia Umana Normale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina; titolare dell'insegnamento di "Istituzioni di Anatomia Umana ed Apparato Stomatognatico" per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- Date (dal 1981 al 1984) Assistente incaricato di Istituzione di Anatomia Umana e dell'Apparato Stomatognatico, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina
- Date (dal 1977 al 1984) Assistente Ordinario di Anatomia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina

- Date (dal 1977 al 1981) Assistente incaricato di Antropologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina;
- Date (dal 1974 al 1984) Assistente Incaricato di Anatomia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina

## CARRIERA SCIENTIFICA

Durante la sua carriera scientifica è stato Autore di circa 300 pubblicazioni scientifiche, la maggior parte delle quali è stata pubblicata su riviste di grandissimo prestigio internazionale.

La sua carriera scientifica ha inizio nel 1973 quando, ancora studente al 5° anno, scrive i suoi primi lavori sulla pseudoesfoliazione capsulare, una patologia dell'occhio che predispone al glaucoma. I risultati di queste ricerche, pubblicate sulle più importanti riviste internazionali, sono state oggetto di oltre 150 citazioni da parte di numerosissimi autori di prestigio.

Dal 1975 al 1979 ha svolto numerose ricerche su vari filoni di ricerca riguardanti gli aspetti morfologici e strutturali dello stomaco e dei villi duodenali nel corso dello sviluppo, del sistema surfattante e delle cellule sopraepidimali del III ventricolo di ratto.

Dal 1979 al 1982 grande successo in campo internazionale hanno ottenuto i suoi lavori condotti sulle cellule satelliti in vari distretti muscolari del corpo umano, compreso il miocardio. Di rilievo sono i suoi lavori sul muscolo plantare durante lo sviluppo post-natale e sull'attivazione delle cellule satelliti indotta dalla somministrazione cronica della neostigmina. Durante questi anni la sua attività di ricerca si concentra, inoltre, su studi di antropologia sistematica riguardanti l'auxologia e l'ergonomia in determinate classi di soggetti.

Dal 1983 al 1986 i suoi interessi si orientano sullo studio al microscopio elettronico a scansione dell'organo acustico del Corti, come testimoniato dalla sua relazione inaugurale al Congresso Nazionale di Otorinolaringoiatria del 1984.

Dal 1986 ad oggi, di grande rilievo sono stati i suoi risultati, pubblicati su numerosi riviste nazionali ed internazionali, sullo smalto dentario. In particolare, si è occupato di studi riguardanti la deposizione dello smalto, il trattamento con collagenasi delle subunità dello smalto, la microanalisi ad rX sullo smalto durante le varie fasi della deposizione degli ameloblasti e della mineralizzazione dello smalto in ratti sottoposti a dieta iperfluorica. Di particolare interesse sono, inoltre, i suoi studi sulla ricostruzione computerizzata dell'organizzazione spaziale dei prismi dello smalto e sulle fosse dell'honeycomb dello smalto, oggetto di varie monografie. Tali risultati, sono stati raccolti in una rilevante monografia, da lui redatta, dal titolo "Mineralizzazione e struttura dello smalto (Studio al M.E.S. ed alla microanalisi ad Rx nell'incisivo inferiore di ratto albino).

Recentemente, la sua ricerca sullo smalto e sulla struttura dentaria in genere, è orientata a studi che utilizzano le tecniche immunoistochimiche e il microscopio confocale a scansione laser e che vedono come principale tema di ricerca la differenziazione degli ameloblasti, l'analisi del ligamento periodontale durante trattamento ortodontico e lo studio delle transglutaminasi sugli incisivi di ratto.

Dal 1996, è tornato ad occuparsi del suo principale tema di ricerca indirizzato allo studio del tessuto muscolare. In particolare si è occupato dello studio dei costameri nel muscolo scheletrico durante atrofia muscolare da disuso indotta dalla tenotomia, dalla denervazione e dalla immobilizzazione. Fino ad oggi le sue pubblicazioni sono orientate, oltre che sul muscolo liscio, anche allo studio delle proteine che costituiscono il complesso distrofina-glicoproteine-associate e il sistema vinculina-talina-integrine nel muscolo scheletrico e cardiaco umano, sia normale che patologico. Tali proteine sono implicate nell'interazione fra matrice extracellulare e citoscheletro e nell'istaurarsi della maggior parte delle distrofie muscolari. I suoi risultati, pubblicati su prestigiose riviste internazionali, hanno dimostrato che i costameri possono influenzare il fenotipo delle fibre, ovvero fibre lente e fibre veloci. A tutt'oggi sta proseguendo questo filone di ricerca con l'utilizzo dello SNOM (Scanning near-field optical microscopy), un microscopio ad alta risoluzione spaziale che consente un'analisi morfologica e spettroscopica più accurata delle proteine studiate.

Le sue pubblicazioni, negli ultimissimi tempi, sono orientate anche allo studio della Neuroanatomia, con specifica attenzione ai nuclei della base ed ai meccanismi che intervengono nella postura. In particolare i suoi studi sono rivolti all'individuazione delle aree motrici della corteccia cerebrale dell'uomo tramite l'utilizzo della fMRI (Risonanza magnetica funzionale). Tali risultati sono oggetto di particolare interesse tale che vedono il Prof. Anastasi ospite di numerosi simposi e tavole rotonde tenute a convegni nazionali ed internazionali

E' altresì autore di capitoli di libro inseriti in testi di Gastroenterologia e di Odontoiatria, e coautore del testo di Anatomia Umana, edito dalla Edi Ermes, adottato dai Corsi di Laurea triennali. Inoltre, è coautore del trattato italiano di Anatomia Umana, anch'esso edito dalla Edi Ermes, adottato come testo ufficiale nei Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia nella gran parte delle Università italiane, e del trattato italiano dal titolo "Anatomia funzionale clinica dello splancnocranio" edito dalla Edi Ermes, adottato come testo nei Corsi di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria nella gran parte delle Università italiane.

È Autore e Editor dell'Atlante di Anatomia Umana, in 3 volumi, edito dalla Edi Ermes

È coautore del trattato italiano di Anatomia Umana in 3 volumi, anch'esso edito dalla Edi Ermes.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

## 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.*

IN TANTI ANNI DI INSEGNAMENTO HA SVILUPPATO SPICcate CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE SOCIALE, DI COORDINAMENTO DEI GRUPPI DI LAVORO E DI VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI INDIVIDUALI. TALI ATTITUDINI SI SONO CONSOLIDATE NELL'ESPERIENZA PROFESSIONALE CHE LO HA CONDOTTO A COLLABORARE CON ALTRI PROFESSIONISTI E AD INTERAGIRE IN GRUPPI DI LAVORO di CALIBRO INTERNAZIONALE

## 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.*

SIA COME DOCENTE CHE COME RAPPRESENTANTE ISTITUZIONALE, HA DOVUTO NORMALMENTE COORDINARE E AMMINISTRARE PROGETTI DI RICERCA E ATTIVITÀ OPERATIVE IN VISTA DI OBIETTIVI COMPLESSI, SIA NELLE STRUTTURE UNIVERSITARIE CHE IN QUELLE ASSISTENZIALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

USA QUOTIDIANAMENTE IL COMPUTER E CONOSCE I SOFTWARE NECESSARI ALL'ESPLETAMENTO DELLE PROPRIE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E DI NATURA PROFESSIONALE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

-----

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

-----

