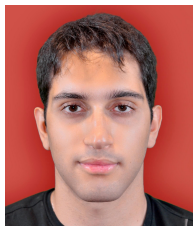


## INFORMAZIONI PERSONALI



## Ummarino Aldo

📍 Via Difesa 31, 71010 Lesina (FG) (Italia)

☎ +393275698706

✉ a.ummarino@gmail.com

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 02/03/1994 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/09/2012–alla data attuale

**Docente**

Agorà - Corso di Scienze Biomediche

Ha l'incarico di docente al Corso di Scienze Biomediche dell'Associazione Agorà di Lesina (FG).

L'attività di docenza prevede l'insegnamento e la formazione a ragazzi di scuola primaria, secondaria di I e II grado, nonché a studenti universitari.

Le materie affrontate sono le seguenti: Citologia, Istologia, Biologia, Genetica, Anatomia, Patologia Generale.

01/09/2010–alla data attuale

**Giovane ricercatore**

Agorà Scienze Biomediche

Esercita attività di ricerca presso il laboratorio di ricerche in Scienze Biomediche dell'Associazione Agorà di Lesina (FG).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/03/2019

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Foggia

Voto: 110/110 e lode

10/07/2012

**Diploma di maturità classica**

Liceo Classico N. Zingarelli, Cerignola (FG)

Voto: 100/100 e lode

01/06/2011

**Diploma - Scienze Biomediche**

Corso di Scienze Biomediche - Associazione Agorà Lesina, Lesina (FG)

Ha completato gli esami previsti ed ha acquisito il ruolo di docente e giovane ricercatore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge English: Advanced (CAE) Grade 10 Trinity College London (C1.1)					

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** Buone competenze comunicative con studenti di scuola primaria, secondaria di primo grado e di secondo grado acquisite nel corso dell'attività di docenza per Agorà Scienze Biomediche.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone competenze di team leading acquisite nell'esperienza di docente e nella gestione dell'attività di ricerca degli allievi del Corso di Scienze Biomediche.

- Competenze professionali**
- Buone competenze nella pratica di laboratorio in immunologia cellulare (isolamento, differenziamento e trattamento dei monociti/macrofagi, ELISA, RT-PCR, gestione di colture cellulari tumorali)
  - Conoscenza base e avanzata della flow cytometry (a seguito di corso teorico eseguito a Marzo 2019 presso Istituto Clinico Humanitas)
  - Conoscenza della microscopia ottica, da epifluorescenza a multiphoton microscopy (a seguito di corso teorico eseguito a Marzo 2019 presso Istituto Clinico Humanitas)
  - Buone competenze nella pratica di laboratorio in biologia molecolare (estrazione e purificazione del DNA, PCR, elettroforesi del DNA, spettrofotometria, reazioni di sequenziamento)
  - Buona capacità didattica. Svolge da 7 anni attività di docenza e formazione nel Corso di Scienze Biomediche. Su richiesta della professoressa Angela Bruna Maffione, ordinario di Anatomia Umana, e del professor Giorgio Mori, docente di Istologia ed Embriologia presso l'Università di Foggia, ha svolto e svolge attività di docenza verso gli studenti del primo anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- European Computer Driving Licence (ECDL) (2009)
- Buona padronanza in produzione audio/video di lezioni multimediali. Ho contribuito a realizzare parte dei video del canale YouTube "Agorà Scienze Biomediche" (oltre 57.000 iscritti e oltre 11 milioni di visualizzazioni).
- Buona padronanza dei sistemi di ricerca scientifica sul web.
- Buona padronanza di software di biologia molecolare (BLAST, Primer3).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di laboratorio

- Da Gennaio a Marzo 2019, frequenza presso il Laboratorio di Immunologia Cellulare del Clinical and Research Institute Humanitas, diretto dalla prof.ssa P. Allavena
- Dal 2017 frequenza presso i laboratori di ricerca dell'IRCCS "Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata" di Rionero in Vulture (PZ), sotto la supervisione del prof. M. Landriscina.
- Dal 2010, frequenza presso i laboratori di ricerca dell'IRCCS "Casa Sollievo Della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo (FG), sotto la supervisione del prof. A. Andriulli (responsabile della unità operativa complessa di Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva) e del dr. Orazio Palmieri (responsabile dei laboratori di Gastroenterologia).

Attività clinica

Dal 2017 svolge regolarmente attività di frequenza presso il reparto di Oncologia Medica degli Ospedali Riuniti di Foggia, sotto la supervisione del prof. M. Landriscina

Campi di ricerca

- **Gastriti atrofiche e lesioni precancerose dell'apparato digerente** (fisiopatologia, patogenesi, aspetti clinici e terapia).
- **Succo gastrico** (aspetti biochimici e microbiologici).
- **Microbiologia** (Studio della biologia dell'*Enterobius vermicularis*: caratteristiche microbiologiche, tecniche diagnostiche, terapia).

Pubblicazioni

1. Unmet clinical questions in elderly patients with locally advanced and metastatic bladder cancer. G. Pezzicoli , A. Ummarino , F. Maddalena , R. Villani , E. Barret , M. Landriscina *Journal of Gerontology and Geriatrics* 2018;66:253-259.
2. Value of real-time gastric huice analysis in upper gastrointestinal endoscopy. A. Ummarino, F.A. Tucci, G. Pezzicoli, A.P. Di Virgilio, D. Parigino, P. Tucci, M. Bisceglia, M. Rugge, A. Tucci, A. Andriulli. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica* 2015; 61(1):1-9.
3. Optimization of gastrointestinal upper endoscopy: value of real-time gastric juice analysis. A. Ummarino, F.A. Tucci, G. Pezzicoli, D. Parigino, A.P. Di Virgilio, P. Tucci, M. Bisceglia, M. Rugge, A. Tucci, A. Andriulli. *Digestive and Liver Disease*, 2014, Apr 7.2.
4. Optimization of upper gastrointestinal endoscopy: value of real-time gastric juice analysis. A. Ummarino, F.A. Tucci, G. Pezzicoli, D. Parigino, A.P. Di Virgilio, P. Tucci, M. Rugge, A. Tucci, A. Andriulli. *UEG Journal* 2013; 1 (suppl. 1): A31.3 - Comunicazione orale
5. Perendoscopic real-time assessment of pH improves detection of gastric preneoplastic conditions. G. Pezzicoli, F.A. Tucci, A. Ummarino, P. Tucci, A.P. Di Virgilio, M. Bisceglia, M. Rugge, A. Tucci, A. Andriulli. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica* 2013; 59(1):97-105.4.

Comunicazioni orali a conferenze e meeting

- Novembre 2011: Ha riferito, in qualità di relatore, al Congresso "Disordini Funzionali Gastrointestinali" (Vieste – FG, 12 novembre 2011).
- Febbraio 2010: Ha riferito, in qualità di relatore, al meeting "Enterobius vermicularis e possibili implicazioni cliniche" (IRCCS - Casa Sollievo della Sofferenza – San Giovanni Rotondo – FG – 12 febbraio 2010).

Riconoscimenti e premi

Nell'anno 2013 è stato premiato per l'alto livello del suo contributo scientifico (Optimization of

gastrointestinal upper endoscopy: value of real-time gastric juice analysis) al congresso United European Gastroenterology (Berlino - Germania).

**Collaborazioni**

- Nel 2013, ha collaborato con Niso Biomed s.r.l. in qualità di giovane ricercatore.
- Dal 2009 a tutt'oggi, collabora coll'Associazione Agorà di Lesina (FG) in qualità di socio organizzatore, docente al Corso di Scienze Biomediche ([www.scienzebiomediche.it](http://www.scienzebiomediche.it)) e ricercatore.

**Appartenenza a gruppi / associazioni**

Dal 2011 è socio dell'Associazione Agorà di Lesina (FG), Docente e giovane ricercatore nel Corso di Scienze Biomediche.

**Attività formative**

Nel 2014, ha superato il corso di esecutore di BLS (Basic Life Support Defibrillation) presso gli Ospedali Riuniti di Foggia