

# CURRICULUM

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>NICO ADORANTE</b>
Indirizzo	Vicolo Bembè, 4 – 66016 GUARDIAGRELE (CH)
E-mail	<i>adorantez@hotmail.com</i>
Nazionalità	<i>Italiana</i>
Data di nascita	20-04-1973
	DRNNCI73D20E243Q

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturità tecnica  
Laurea in Fisica  
Specializzazione in Fisica Sanitaria
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Istituto Tecnico Industriale, ITIS- Chieti  
Università degli Studi - L'Aquila  
Università degli Studi di Roma - La Sapienza  
Iscrizione dal 12/09/2008 nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati con il grado PRIMO di abilitazione e con il numero d'ordine 660

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### E' stato:

- **2005 Dirigente fisico sanitario** presso Ospedale Generale "San Giovanni Calibita"- Fatebenefratelli Isola Tiberina Roma
- **2006-2007 Dirigente fisico sanitario** presso ASL Teramo
- **2008 Dirigente fisico sanitario** presso ASL BAT
- **2009 Dirigente fisico sanitario** presso ASL Macerata
- **2009-2011 Dirigente fisico sanitario** presso ASL Teramo
- **2012-2013 Dirigente fisico sanitario** presso AOUS Siena
- **2014 Dirigente fisico sanitario** presso ASL Teramo
- **2015-ad oggi Dirigente fisico sanitario** presso ASL Lanciano-Vasto-Chieti
- **Dal 01/01/2016 al 31/12/2018 ricoperto con continuità il ruolo di Esperto Qualificato di Primo grado** presso ASL Lanciano-Vasto-Chieti

### Relatore ai seguenti Convegni e Congressi:

- XII Convegno nazionale della società italiana per le ricerche sulle radiazioni, Genova 2004
- Acta Biophysica Romana, Roma 2004
- IV Congresso Nazionale AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica), Verona 2005
- La radioprotezione nelle attività radiologiche ospedaliere, Teramo 2007
- Moderne tecniche di immobilizzazione in radioterapia. Ruolo e compiti del TSRM, Teramo 2008
- La moderna radioterapia: innovazione tecnologica e umanizzazione della prestazione, Barletta 2008
- Fisica in medicina: principi generali ed operatività, Teramo 2009
- IX Congresso Nazionale AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica), Perugia, 2016
- Estro

### Coautore, nella redazione di oltre 10 pubblicazioni tra contributi a Congressi e lavori scientifici su riviste.

Attualmente è:

- **Dirigente Fisico presso l'U.O.C di Radioterapia** dell'ASL Lanciano Vasto Chieti.

### Attività lavorative:

- Studio e realizzazione di un sistema dosimetrico Fricke-Gel nell'ambito del progetto M.A.E.S.T.R.O. della CE, presso l'Istituto Superiore di Sanità
- Sviluppo di protocolli di qualità e gestione del Quality Assurance negli impianti di radioterapia
- Commissioning del sistema di pianificazione "Eclipse, Raystation" per acceleratori lineari VARIAN (DHX, DHX-OBI e Trilogy)
- Studio e caratterizzazione di dosimetri film gafchromici-EBT e TLD utilizzati per la dosimetria in vivo con fasci di elettroni per la TSET (Total Skin Electron Therapy)
- Verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento in radiologia e valutazione di dose alla popolazione
- Prove di accettazione e stesura protocolli di controlli di qualità dei parametri radiologici caratteristici della unità TC multistrato (64 strati)

- Applicazione di protocolli di controlli di qualità su radiofarmaci, gamma camere e SPECT, e su calibratori di dose
- Competenze nel campo della Terapia Radiometabolica con Iodio-131 nei carcinomi differenziati della tiroide e nei trattamenti per neoplasie benigne (ipertiroidismi), effettuando valutazioni dosimetriche su paziente.
- Dosimetria dell'apparecchiatura di Radioterapia Intraoperatoria
- Competenze nell'ambito della radioterapia ad intensità modulata (IMRT, VMAT) e Stereotassi.

**PARTECIPAZIONI A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

- Membro dell'Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM)
- Consigliere del Gruppo AIFM Abruzzo nel biennio 2016-2018.

**PRIMA LINGUA**

**Italiano**

**ALTRE LINGUE**

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

**Inglese**

Buona  
Discreta  
Discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Utente esperto di attrezzature di Radioterapia e Radiologia:** sistemi di misura dosimetrici, acceleratori lineari, software di treatment planning system e sistemi di gestione.

**Utente esperto di PC** (sistemi Windows e MacOS)

23 Luglio 2019

