

## **Pietro Ragni, Direttore Consorzio Interuniversitario “I.N.B.B.”**

Pietro Ragni è nato a Taranto il 10 giugno 1958. Vive a Roma, è sposato ed è padre di una figlia.

### **Titoli di studio ed abilitazioni**

1986: Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

1987: Abilitazione all'esercizio della professione di Esperto Qualificato di II grado

2010: Corso di Alta formazione “Valorizzazione della ricerca pubblica e trasferimento dei risultati”

### **Principali esperienze professionali**

#### **CNR**

Dal 2021 promosso Dirigente Tecnologo, avendo vinto il concorso per merito

Dal 2019 co-coordinatore per l'attività di ricognizione delle materie nucleari e fissili presso le strutture del CNR e responsabile della trattativa con EURATOM.

Dal 2019 responsabile per la validazione e la promozione delle attività di valorizzazione della ricerca ad iniziare dai brevetti per il CNR-DiSBA (Dipartimento Studi Bio-agroalimentari).

Dal 2018 collabora con il CNR-UPP (Unità Prevenzione e Protezione) per le attività relative alla protezione dalle radiazioni ionizzanti a livello nazionale. Responsabile della radioprotezione in 12 istituti del CNR.

Dal 2009 al 2011 Responsabile del Gruppo Trasversale Operativo Del Dipartimento Progettazione Molecolare.

Dal 2009 al 2010 Rappresentante del CNR nella Commissione istituita dal SOGEIN per la realizzazione del PTN – Parco Tecnologico Nazionale ove sarebbero detenuti i rifiuti radioattivi prodotti in Italia in attesa di individuare il luogo ove stocarli in maniera definitiva. Redattore, con il Direttore dell'IMC di tre schede operative per il funzionamento del PTN.

Dal 2004 al 2008 responsabile progettazione formativa dal Ufficio Progetti Formazione cofinanziata del CNR e ideatore e coordinatore di vari progetti formativi finanziati a livello regionale, nazionale o europeo.

#### **CNR – Istituto per i Sistemi Biologici**

Dal 2003 a oggi – Primo Ricercatore presso l'Istituto per i Sistemi Biologici, in precedenza denominato Istituto di Metodologie Chimiche Responsabile sezione “Effetti Radiazioni Ionizzanti” dell'Istituto.

Fra l'altro:

responsabile, dal 1997, monitoraggio radon presso la Camera dei Deputati e presso la B.N.L. in virtù del D.L. 241/00 ed ora del D.L. 101/20;

responsabile dal 2006 al 2011, della campagna di monitoraggio del radon presso locali sotterranei delle filiali della BNL a livello nazionale;

fondatore del “Qanat-project” e membro di varie missioni in Iran e Giordania per lo studio dei qanat-acquedotti sotterranei;

responsabile scientifico di varie attività di ricerca su ionizzazione di alimenti e studio effetti delle radiazioni ionizzanti;

responsabile della gestione delle sorgenti sigillata ad alta attività dell'ISB" ai sensi del D.Lgs. 101/2020.

Dal 1989 al 2003 - Ricercatore presso l'Istituto di Chimica Nucleare, poi Istituto di Metodologie Chimiche. Fra l'altro:

membro della Commissione di studio per la sistemazione del ciclotrone da 40 MeV nell'area romana; Esperto qualificato titolare per la protezione dalle radiazioni ionizzanti in vari istituti del CNR; Responsabile progetti di ricerca sull'irraggiamento alimentare, sugli effetti delle RI in ambito spaziale (coordinamento ASI) e sul monitoraggio del radon;

Responsabile, su incarico Ag. Spaziale Italiana (ASI), per il coordinamento in Spagna del recupero delle gondole di due lanci con pallone areostatico (2000 e 2001);

Coordinatore di due progetti Alfa di cooperazione con Università europee e dell'America Latina.

### **Altre esperienze correlate all'ambito scientifico**

Relatore in decine di convegni e congressi internazionali in Italia e all'estero, fra l'altro anche su invito di università dell'India, dell'Iran, della Mongolia.

Membro per l'Italia del "Food analysis – Horizontal methods – Irradiated Food" Committee parte del European Standard Committee (CEN) (a partire dal 1999).

Lettore in Fisica presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" (1992-95).

Componente del Comitato scientifico dell'ISPELS -Istituto Italiano per la sicurezza sul posto di lavoro- (1991-93).

Docente di elettronica presso l'I.P. "Duca d'Aosta" (1987-89).

### **Esperienze in ambito manageriale**

Membro dei CdA degli 11 spin off creati dal Consorzio INBB e dall'acceleratore d'innovazione Cube Labs nelle Life Sciences (dal 2017).

Coordinatore di quattro Congressi Nazionali dell'INBB (dal 2015).

Direttore del Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" – INBB- (dal 2014).

Responsabile per le attività internazionali di Antares srl (in precedenza S3-Acta) e coordinatore di una quindicina di progetti, nell'ambito di numerosi Programmi dell'Unione Europea: FSE, Grundtvig, Leonardo da Vinci, etc. (2000-2011).

Segretario Generale e Componente del Comitato esecutivo di Fondazione El.B.A. (un'istituzione Italo-Russa-Americana per promuovere attività scientifiche nel settore della biofisica) (1997-2002).

Responsabile del consorzio fra le Università del Lazio per il programma di mobilità nell'ambito dei Programmi Comett e LdV con organizzazione di circa 500 stage lavorativi presso imprese europee (1994-1999).

Responsabile per le attività internazionali di A.F. Forum e poi di S3Acta e di Antares e coordinatore di una decina progetti, nell'ambito di numerosi Programmi dell'Unione Europea: COMETT, FORCE, ALFA, FSE, Leonardo da Vinci, TACIS, PHARE, etc. (1993-2010).

Direttore del Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" – INBB- (1993-97).

Componente del C.d'A. dell'Istituto per il Diritto allo Studio dell'Università di Roma "La Sapienza" (1991-93).

## **Esperienze in ambito consulenziale**

Componente della Segreteria Scientifica del Ministro per l'Università e la Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) - Ministro Prof. A. Ruberti- (1990-92).

Membro del Gruppo di studio MURST per redigere la riforma della Legge sul Diritto allo Studio (1990-91).

Membro del Gruppo di lavoro MURST per redigere alcuni Programmi di formazione e ricerca (1991-92).

Membro del Gruppo di lavoro MURST per la preparazione del Primo Piano Triennale Nazionale di Ricerca Italiano (1991-92).

## **Attività nel Settore della Valutazione**

Nominato dall'INDIRE (Agenzia Erasmus+ per settore scuola e università per l'Italia) come esperto per la valutazione dei progetti Erasmus+ KA1 (dal 2019).

Presidente ERFAP Lazio (dal 2019 al 2022).

Nominato dall'Isfol -ora INAPP- (Agenzia Erasmus+ per settore VET per l'Italia) come esperto per la valutazione dei progetti Erasmus+ KA2-VET (dal 2014),

Inserito fra i primi esperti per la valutazione di progetti e prodotti Erasmus+ dall'Ag. Nazionale Isfol (dal 2014).

Nominato dall'Isfol (Agenzia LLP per l'Italia) come esperto per la valutazione dei risultati dei progetti Leonardo da Vinci TOI (dal 2010).

Valutatore per Sviluppo Lazio dei progetti innovative presentati alla Regione Lazio (2010/13, rinnovato nel 2014).

Valutatore progetti di ricerca della FILAS (dal giugno 2007).

Nominato dalla Commissione EU Esperto per valutazione di progetti Leonardo da Vinci (dal 2003) e confermato a livello nazionale dall'Isfol (2004).

Consulente dell'Unità di coordinamento italiano (Isfol) per l'implementazione del Leonardo da Vinci II Programme con l'incarico di preparare il sistema di monitoraggio e valutazione per le azioni di mobilità (2000).

## **Attività di Formazione - CNR**

Responsabile per ISB di due progetti correlati alle problematiche di Agenda 2030, finanziati dal Programma Erasmus Plus (dal 2016).

Responsabile formazione per il Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (dal 2012).

Coordinatore dei comitati organizzativi di una decina di corsi di alta formazione per il Dipartimento di Progettazione Molecolare e poi per il Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (dal 2009).

Responsabile progettazione formativa dal Uff. Progetti Formazione cofinanziata CNR e coordinatore o responsabile scientifico di numerosi progetti di formazione e consulenza italiani europei e di cooperazione con America Latina (2004-08).

## **Pubblicazioni**

Autore di 75 prodotti scientifici su PEOPLE (dal 2000), varie decine di rapporti tecnici, scientifici e comunicazioni ed un brevetto nazionale. Autore di vari articoli ed interviste di divulgazione scientifica per stampa e TV. Docente su webinar a carattere scientifico dal 2020.