

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RICCARDO MIRABELLI**
E-mail **riccardo.mirabelli@uniroma1.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 31/05/1992

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2020 – In Corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Progetto: “Development of low energy radiation detector for medical application”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2016 - Ottobre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Fisica degli Acceleratori (XXXII Ciclo)
Titolo Tesi: “Development of a new tracking device for characterization and monitoring of ultra fast neutron beams”
Relatori : Prof. V. Patera e Dr.ssa M. Marafini
- Date (da – a) Novembre 2014- Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica
Titolo Tesi: “Caratterizzazione di un prototipo di tracciatore per l’esperimento MONDO (MONitoring Neutron Dose for hadrOntherapy)”
Relatori : Prof. R. Faccini e Dr.ssa M. Marafini
Voto: 110/110 e lode
- Date (da – a) Ottobre 2011- Ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica
Titolo Tesi: “Rivelatori per Scintigrafia”
Relatori : Prof. R. Faccini e Dr.ssa M. Marafini
Voto: 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

Nella mia carriera accademica la mia ricerca si è concentrata sullo sviluppo di nuovi rivelatori e sull'applicazione in ambito medico delle tecniche di rivelazione usate in fisica delle particelle.

Sono autore di circa 40 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (h-index 6)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

HO PARTECIPATO A CAMPAGNE DI MISURA PRESSO STRUTTURE NAZIONALI (CNAO, LABORATORI NAZIONALI FRASCATI, TIFPA, CAPIR)

HO SEGUITO COME CO-RELATORE 4 STUDENTI DELLA LAURA IN FISICA NELLA STESURA DELLA LORO DISSERTAZIONE

HO PRESENTATO LE MIE RICERCHE IN 8 CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

P.I. DI UN PROGETTO "AVVIO ALLA RICERCA": "Misura della risoluzione temporale del sistema ToF dell'esperimento FOOT (FragmentatiOn On Target) basato su un calorimetro phoswich" (2017-2018)

RESPONSABILE DEL WORKING PACKAGE 3 DEL PROGETTO INFN WIDMAPP

Test e Misure su Fantocci (2020 – In Corso)

OTTIMA CONOSCENZA DI SISTEMI OPERATIVI UNIX (UBUNTU, MACOS ECC.)

Utilizzo di software di analisi dati come Root e Labview

Linguaggi di programmazione conosciuti: C, C++, Python

Patente di guida B

01/06/2021

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RICCARDO MIRABELLI**
E-mail **riccardo.mirabelli@uniroma1.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 31/05/1992

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2020 – In Corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Progetto: “Development of low energy radiation detector for medical application”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2016 - Ottobre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Fisica degli Acceleratori (XXXII Ciclo)
Titolo Tesi: “Development of a new tracking device for characterization and monitoring of ultra fast neutron beams”
Relatori : Prof. V. Patera e Dr.ssa M. Marafini
- Date (da – a) Novembre 2014- Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Fisica
Titolo Tesi: “Caratterizzazione di un prototipo di tracciatore per l’esperimento MONDO (MONitoring Neutron Dose for hadrOntherapy)”
Relatori : Prof. R. Faccini e Dr.ssa M. Marafini
Voto: 110/110 e lode
- Date (da – a) Ottobre 2011- Ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Fisica – “Sapienza” Università di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica
Titolo Tesi: “Rivelatori per Scintigrafia”
Relatori : Prof. R. Faccini e Dr.ssa M. Marafini
Voto: 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

Nella mia carriera accademica la mia ricerca si è concentrata sullo sviluppo di nuovi rivelatori e sull'applicazione in ambito medico delle tecniche di rivelazione usate in fisica delle particelle.

Sono autore di circa 40 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (h-index 6)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

HO PARTECIPATO A CAMPAGNE DI MISURA PRESSO STRUTTURE NAZIONALI (CNAO, LABORATORI NAZIONALI FRASCATI, TIFPA, CAPIR)

HO SEGUITO COME CO-RELATORE 4 STUDENTI DELLA LAURA IN FISICA NELLA STESURA DELLA LORO DISSERTAZIONE

HO PRESENTATO LE MIE RICERCHE IN 8 CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

P.I. DI UN PROGETTO "AVVIO ALLA RICERCA": "Misura della risoluzione temporale del sistema ToF dell'esperimento FOOT (FragmentatiOn On Target) basato su un calorimetro phoswich" (2017-2018)

RESPONSABILE DEL WORKING PACKAGE 3 DEL PROGETTO INFN WIDMAPP

Test e Misure su Fantocci (2020 – In Corso)

OTTIMA CONOSCENZA DI SISTEMI OPERATIVI UNIX (UBUNTU, MACOS ECC.)

Utilizzo di software di analisi dati come Root e Labview

Linguaggi di programmazione conosciuti: C, C++, Python

Patente di guida B

01/06/2021