

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali

*Nome e cognome* **Michele Romita**  
*Indirizzo*  
*Telefono*  
*Fax*  
*E-mail*  
*Pagina web* [www.ilprofmichele.it](http://www.ilprofmichele.it)  
*C.F.*

*Nazionalità* Italiana  
*Data di nascita*

### Esperienza lavorativa

- *Date (da – a)* Settembre 2014 fino ad ora.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Liceo cl./IIS “Oriani Tandoi” Corato (Bari), ma utilizzato su cattedra di sostegno presso ITIS “M. Panetti”, Bari
- *Tipo di impiego* Contratto a tempo indeterminato come docente in Fisica.
  
- *Date (da – a)* Aprile-Giugno 2014
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Liceo scientifico “E. Fermi” -Bari, per conto Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
- *Tipo di azienda o settore* Progettazione e realizzazione del percorso di formazione per docenti di scuola superiore **“Laboratorio di Meccanica, Termodinamica, elettromagnetismo e Fisica del V anno della riforma”** nell’ambito del PON 2007-2013.
- *Tipo di impiego* Contratto di collaborazione autonoma
- *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione, organizzazione e realizzazione di un percorso rivolto ai docenti di scuola superiore finalizzato allo sviluppo delle competenze nella didattica laboratoriale. Alla fine del percorso sono stati realizzati due prodotti finali che verranno pubblicati a cura dell’Ufficio scolastico regionale
  
- *Date (da – a)* Annualità 2012 (per un totale di tre mesi)
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli studi di Bari, Dipartimento interateneo di Fisica
- *Tipo di azienda o settore* Progettazione e realizzazione del percorso **“Laboratorio di fisica moderna”** nell’ambito di Progetto lauree scientifiche (PLS)

- *Tipo di impiego* PON dal titolo “Due per uno..?” ;
  - *Principali mansioni e responsabilità* Esperto e tutor (in un solo caso) di progetti afferenti il Programma Operativo Nazionale (PON) del MIUR  
In tutti i progetti PON in cui ho svolto il ruolo di esperto ho saputo coniugare le competenze necessarie ai percorsi laboratoriali con quelle necessarie ad una rappresentazione simbolico/formale del sapere. In particolare in alcuni casi (Licei “R. Nuzzi” e “V. Vecchi”) ho impiegato i dispositivi della LEGO-Robotics (di mia proprietà) per coniugare fisica e tecnologia;
  
- *Date (da – a)* Da Settembre 2004 –30/06/2014 docente con incarico di supplente
  - *Nome e indirizzo del datore di lavoro:*
    - Liceo scientifico” C.Cafiero”, Barletta (BAT)- 2012/2014, docente sostegno;
    - ITC “M. Cassandro”, Barletta (BAT) -2011/2012, docente sostegno
    - Istituto Superiore Polo di Feltre, Feltre (BL) - 2010/2011, docente sostegno;
    - Liceo scientifico “E.Fermi” sede distaccata di Minervino Murge 2009/2010 (Docente A049)
    - ITC “M.Cassandro”, Barletta (BAT) -2007/2009, Docente di sostegno;
    - Liceo Scientifico statale “A. Gramsci”, Firenze (Fi) -2006/2007, Docente A049;
    - Liceo Scientifico Privato Paritario “A.Magno” Bologna (Bo) - 2006/2007, Docente A049;
    - Liceo Scientifico Italiano Privato Paritario “Galileo Galilei”, Istanbul (Turchia)- 2004/2006, Docente A049;
  
- *Tipo di impiego* Insegnamento Matematica e Fisica e sostegno
  - *Principali mansioni e responsabilità* Tra le altre attività svolte ho coordinamento progetto “EEE Extreme Energy Event” proposto dal prof. Antonino Zichichi alle scuole superiori italiane (liceo “Gramsci”); e anche coordinato/progettato attività didattiche di scambi transnazionali (liceo “Galileo”).
  
- *Date (da – a)* Febbraio 2002-Settembre 2004
  - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Università degli studi di Bari, Campus Universitario, Dipartimento interateneo di Fisica
  - *Tipo di azienda o settore* Ricerca scientifica
  - *Tipo di impiego* Assegno di ricerca: Collaboratore ad attività di ricerca con incarichi di progettazione, co-finanziato da Università e Istituto Nazionale Fisica Nucleare (INFN)
  
- *Principali mansioni e responsabilità* L’esperienza ANTARES (collaborazione internazionale) consiste nella realizzazione di un telescopio sottomarino (al largo di Marsiglia-Francia) per la rilevazione di neutrini astrofisici. In tale ambito ho collaborato alla:
    - progettazione e realizzazione (Hd-Sw) di un articolato banco di collaudo funzionale per un modulo di controllo intermedio (“SCM”)

e posizione per organi di presa pneumatici.

- *Date (da – a)* Giugno 2000 fino a Giugno 2001
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* MASMEC, via Dei Gigli, zona industriale Modugno, BARI
- *Tipo di azienda o settore* Azienda che si occupa di automazione e robotica, settore Ricerca e Sviluppo
- *Tipo di impiego* Contratto formazione lavoro: Collaboratore ad attività di ricerca con incarichi di progettazione
- *Principali mansioni e responsabilità* Coordinamento/progettazione del progetto a finanziamento europeo dal nome “MIMO” che ha prodotto un innovativo marcatore laser munito di sistema di autofocus e analisi della qualità della marcatura.
  
- *Date (da – a)* Gennaio 2000 fino a Giugno 2000
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Scuola privata “Giovanni Pascoli” Piazza Moro Bari
- *Tipo di azienda o settore* Scuola secondaria superiore privata
- *Tipo di impiego* Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Insegnante di Matematica e di Informatica.
  
- *Date (da – a)* Gennaio 2000 fino a Dicembre 2000
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Cooperativa Sociale “EFESO”, Modugno
- *Tipo di azienda o settore* Progettazione e realizzazione di Progetti ludico didattici per le scuole
- *Tipo di impiego* Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione e coordinamenti di diversi progetti sulla interculturalità per le scuole elementari e medie.
  
- *Date (da – a)* Gennaio 1999 a Gennaio 2000
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Cooperativa sociale “Progetto città”, viale Einaudi ,Bari
- *Tipo di azienda o settore* Educatore, animatore di laboratorio ludico-scientifico, educatore di strada
- *Tipo di impiego* Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione a progetti finanziati con la legge 216/89 e 285/97  
Ideatore e realizzatore di un innovativo laboratorio ludico scientifico: “Il dott. Ficusus”

### Istruzione e formazione

*Data*

26/06/2014

• *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

Università degli studi di Bari.

• *Qualifica conseguita*

Dottorato di ricerca in Didattica della Fisica (FIS/08), Tesi dal titolo: “Elaborazione di un approccio ontosemiotico alla didattica della

• <i>Data</i>	Giugno 1989
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Istituto tecnico industriale "M.Panetti" BARI
• <i>Qualifica conseguita</i>	Diplomato come perito tecnico industriale con voti 60/60 con la presentazione di una "tesina" sulla risoluzione digitale attraverso formule ricorrenti di equazioni differenziali lineari del secondo ordine con termine noto polinomiale.

## Capacità e competenze personali

Prima lingua	INGLESE
• <i>Capacità di lettura</i>	Buono
• <i>Capacità di scrittura</i>	Buono
• <i>Capacità di espressione orale</i>	Sufficiente
Capacità e competenze relazionali	Ottima capacità di lavorare in team acquisita occupandomi prima di attività sociali, come volontario, quindi sviluppata in ambito lavorativo per quasi ogni tipologia di incarico assunto. Eccellente mediatore, ottimo ascoltatore, buone competenze nel linguaggio asservito, e propositivo, competenze affinate attraverso gli incarichi di coordinatore. Partecipazione a stage interni di formazione (autobiografia, linguaggi assertivi) nell'ambito dei progetti svolti con la cooperativa sociale "Progetto città"
Capacità e competenze organizzative	Forte delle mie capacità assertive ho ideato e gestito attività ludiche ed educative con le parrocchie a livello cittadino; con il centro di studi sociali "il Dialogo", nel paese di residenza, ho organizzato attività cittadine. Le mie attitudini si è sviluppata in ogni incarico industriale e o scolastico in cui ho assunto un ruolo sempre di coordinatore tra diverse competenze e anche in situazioni internazionali.
Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza dell'ambiente Unix e Linux (Red Hat 7.3 Kernel 2.2.19) e dell'editor compilato Latex Buona conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto Office Buona conoscenza di Derive, Matlab ver.5.6 e LabVIEW 6i,6.1,7; Mathematica 7.1 Utile conoscenza di Autocad 13 per progettazioni meccaniche e RAYcad per progettazioni Ottiche, Visio Professional 10.0.525. Programmazione in Fortran, Turbo Pascal, e C e nozioni di Visual Basic, C++. Uso di materiali e apparecchiature avanzate: Diodi laser CW e ad