Giovan Battista Della Porta

"qual è "l geometra che tutto s'affige per misurar lo cerchio, e..."
Paradiso Canto XXXIII
Dante Alighieri

ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI
"G.B. DELLA PORTA – G. PORZIO"
NAPOLI

Porzio

Prot. 3481/A1 *Napoli, 29/08/2016*

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Vista *la legge 13 luglio 2015, n. 107, art. unico, commi 79-82;*

Vista *la nota MIUR prot. 2609 del 22 luglio 2016;*

Vista *la propria proposta di incarico, inviata in data* 23 agosto 2016 , *con prot.* n. 3462/A1*;*

Vista *la nota di accettazione della* prof.ssa Antonia Monaco, *qui pervenuta il 23/08/2016;*

Dato atto *che non sussistono le condizioni ostative di cui al comma 81 della citata legge;*

CONFERISCE

alla prof.ssa Antonia Monaco, *titolare di posto comune , classe di concorso* A038 *presso l'ambito territoriale 14, un incarico triennale per gli anni scolastici 2016-17, 2017-18, 2018-19 in questa Istituzione scolastica, dove entrerà a far parte dell'Organico dell'Autonomia previsto dal comma 5 della citata legge.*

La prof.ssa Antonia Monaco *concorrerà alla realizzazione del piano triennale dell'offerta formativa con attività di insegnamento, di potenziamento, di sostegno, di organizzazione, di progettazione e di coordinamento, secondo quanto sarà ulteriormente precisato con successivo provvedimento.*

Il presente incarico richiede l'esplicita accettazione in forma scritta da parte dell'interessato, secondo quanto previsto dalla nota ministeriale citata, e si perfeziona con l'effettiva assunzione di servizio a far data dal prossimo primo settembre.

La Dirigente scolastica

Prof.ssa Francesca Riccardo

SEDE CENTRALE -Via Foria n. 65 - 80137 NAPOLI – Tel. n. 081455664 Fax n. 081444739
PLESSO di: Via D Fontana, 25/E – Tel.n. 0815607064Fax: 0815607066
PLESSO di: Via San Domenico, 105 – Tel / Fax.n. 0817146184 / sax : 081640450
Cod. Min.: NATL090008 Codice Min.Serale: NATL09050N Cod.Fiscale 95187040639
Sito storico www.itgdellaporta.it –Sito istituzionale : www.itgdellaporta-porzio.gov.it
indirizzo e-mail:segreteria@itgdellaporta.it
Posta Istituzionale natl090008@istruzione.it - Posta certificata: natl090008@pec.istruzione.it

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: **CAM0000014**

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: **A038**

INDIRIZZO EMAIL: antonia.monaco3@istruzione.it; antonia.monaco@pec.it

TELEFONO: **333 5870520**; **081 2472732**

COGNOME: **MONACO** NOME: **ANTONIA**

DATA DI NASCITA: **10/12/1970**

LUOGO DI NASCITA: **AVELLINO**

Di seguito è riportato l'elenco delle competenze tra ESPERIENZE, TITOLI DI STUDIO, CULTURALI E CERTIFICAZIONI e ATTIVITÀ FORMATIVE.
E' possibile selezionare quelle possedute fornendo elementi relativi al percorso di acquisizione.

ESPERIENZE

Area della didattica

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

- ✓ Didattica digitale:
  utilizzo della LIM per lo svolgimento delle lezioni, utilizzo di Applet per la simulazione virtuale di esperienze li laboratorio, utilizzo di programmi di calcolo come *Excel* per l'elaborazione e l'analisi dei dati derivanti dalle esperienze di laboratorio, lezioni svolte con l'utilizzo di slide realizzate con programmi come Power Point

- ✓ Didattica innovativa:
  utilizzo delle tecniche di BRAIN STORMING per l'introduzione di attività didattiche; risoluzione di problemi tramite metodologia PROBLEM SOLVING

- ✓ Didattica laboratoriale:
  organizzazione di esperienze di laboratorio di Fisica con uso di strumentazione di laboratorio specifica, LASER e banco ottico

Educazione ambientale

Insegnamento all'estero

Legalità e cittadinanza

Pratica musicale

✓ Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti:

1. Partecipazione al progetto **Videolab** della **Zanichelli-aula di scienze** con la presentazione del video "***Le magie delle rifrazione***" risultato tra i finalisti dell'edizione 2016 e pubblicato sul sito: http://aulascienze.scuola.zanichelli.it/videolab/

2. Partecipazione al **Progetto Lauree Scientifiche** per l'a.s. 2015/16 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università "Federico II" di Napoli

3. Partecipazione alla **29a edizione "Futuro remoto"** Piazza del Plebisctito - 16/19 ottobre 2015

4. Partecipazione al Concorso "**Physics'got Talent**" indetto dal dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II". Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato un video riguardante un esperimento sulla polarizzazione della luce dal titolo "***Il vero occhiale da Sole!***", che ha ricevuto una Menzione Speciale - Premio "International years of light"

(Tali progetti sono elencati anche in seguito, con l'indicazione degli anni scolastici)

Socrates/Erasmus/...

Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche

Tutor per alternanza scuola lavoro:

✓ Altro:
dall'anno accademico 2003/04 all'anno accademico 2009/10 ho svolto attività di **docenza universitaria** per i **Corsi di Laurea in Ingegneria Civile/Ambientale, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica** e per il **Corso di Laurea Triennale in Infermieristica** (tali insegnamenti sono indicati in maggior dettaglio in seguito)

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

Aree a rischio e forte immigrazione

Bullismo

Disagio

Dispersione

Educazione degli adulti

✓ Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...):
esperienza di didattica inclusiva per allievi con Disturbi Specifici di Apprendimento e preparazione di mappe concettuali *ad hoc* con il programma Power Point

Sezioni carcerarie

Sezioni ospedaliere

Altro

Area organizzativa e progettuale

Animatore digitale

✓ Attività in collaborazione con musei e istituti culturali:
collaborazione con la Fondazione IDIS - "Città della Scienza" di Napoli

Collaboratore del DS

✓ Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento:
coordinatore di classe sia per classi "terminali" che per classi del quinquennio

Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)

Referente per alternanza scuola lavoro

Referente per progetti di reti di scuole

Referente/coordinatore inclusione/disagio

Referente/coordinatore orientamento

Referente/coordinatore valutazione

Tutor tirocinanti/neoassunti

✓ Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione:
Organizzazione di giornate di Orientamento e Formazione presso la facoltà di **Optometria** dell'Università Federico II di Napoli

✓ Altro:

1.Organizzazione delle giornate di Open day con attività di Laboratorio
2. Partecipazione a progetti e attività extra-curriculari:

• ***a.s. 2015-16***	• Partecipazione al progetto **Videolab** della Zanichelli-aula di scienze con la presentazione del video "***Le magie delle rifrazione***" risultato tra i finalisti dell'edizione 2016 e pubblicato sul sito: http://aulascienze.scuola.zanichelli.it/videolab/ • Co-referente del Progetto "***Passione Ottica***", presentato in occasione dell'Anno Internazionale della Luce e delle tecnologie basate sulla luce (***IYL 2015***) • Adesione ***Progetto Lauree Scientifiche*** per l'a.s. 2015/16 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università "Federico II" di Napoli • Partecipazione alla 29ª edizione "***Futuro remoto***" - Piazza del Plebiscito - 16/19 ottobre 2015
• ***a.s. 2014-15***	• Partecipazione al Concorso "***Physics'got Talent***" indetto dal dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II". Nell'ambito di tale progetto è stato realizzato un video riguardante un esperimento sulla polarizzazione della luce dal titolo "***Il vero occhiale da Sole!***", che ha ricevuto una Menzione Speciale - Premio "International years of light" • Partecipazione al 3° ***Corso ALOeO*** (Associazione Laureati in Ottica e Optometria) - 17 novembre 2014 • Organizzazione di giornate di ***Orientamento*** presso la facoltà di ***Optometria*** dell'Università Federico II di Napoli. In tale contesto sono state organizzate sia conferenze sia attività nei laboratori didattici del Dipartimento di Fisica dell'Università "Federico II" di Napoli • Attività di orientamento rivolta agli allievi del terzo anno della ***Scuola Media "C.Poerio"*** di Napoli.
• ***a.s. 2013-14***	• Organizzazione di giornate di Orientamento presso la facoltà di **Otpometria** dell'Università "Federico II" di

Napoli. In tale contesto sono state organizzate sia conferenze sia attività nei laboratori didattici del Dipartimento di Fisica

- ***a.s. 2008-09***

- Contratto di Prestazione d'opera professionale per il progetto "**Ludoteca di Fisica**" presso il **Liceo Scientifico statale "G.Galilei"** di Napoli (dal 25/02/2009 al 31/05/2009)

- Incarico di Esperto Esterno per il progetto "**Bravi in matematica**" Cod.Naz.Prog. FSE 2008-2009 presso l'**I.C. "Marco Polo"** di Cardito (Na)

TITOLI UNIVERSIARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

Certificazione linguistica B2 o superiore

✓ Certificazioni informatiche: **Certificazione EIPASS**

Certificazione Italiano L2

Dottorato su tematiche didattico-metodologiche ovvero alla classe di concorso

Percorso universitario specializzazione sostegno

Specializz. metodo Montessori o Pizzigoni o Agazzi

✓ Ulteriori titoli coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso:

Corsi di perfezionamento in didattica

- ***Marzo 2011*** Corso di perfezionamento in **"Integrazione e interculturalità"** conseguito il **21/03/2011** ai sensi legge **341/90** durata annuale presso Consorzio Internuniversitario **FORCOM- Formazione per la Comunicazione** - anno accademico **2010/11**, con **esame finale**

- ***Aprile 2010*** Diploma di perfezionamento in **"Didattica valutazione e programmazione"** conseguito il **21/12/2010** ai sensi legge **341/90** durata **annuale (1500 ore 60 CFU)** presso Consorzio Internuniversitario **FORCOM- Formazione per la Comunicazione** - anno accademico **2009/10**, con **esame finale**

- ***Marzo 2009*** Diploma di perfezionamento in **"Psicologia sociale: elementi di didattica"** conseguito il **02/03/2009** ai sensi legge **341/90** durata **annuale (1500 ore 60 CFU)** presso Consorzio Internuniversitario **FORCOM- Formazione per la**

	Comunicazione - anno accademico **2008/09**, con esame finale
• ***Febbraio 2008***	Diploma di perfezionamento in **"Didattica della Fisica"** conseguito il 12/02/2008 ai sensi legge 341/90 durata annuale (1500 ore 60 CFU) presso **Consorzio Internuniversitario FORCOM- Formazione per la Comunicazione - anno accademico 2007/08,** con esame finale

ATTIVITÀ FORMATIVE

di almeno 40 ore svolte entro il 30 giugno 2016 presso Università e Enti accreditati o attraverso le scuole in relazione ai piani regionali e nazionali di formazione

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

✓ Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali:
Partecipazione al corso on line "*Fisica moderna*" della durata annuale- Attività di formazione on line organizzata dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica e realizzata dal Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

Inclusione

Nuove tecnologie

✓ Altro:

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- ***Ulteriori titoli di abilitazione all'insegnamento:***

Febbraio *2009*	
Titolo conseguito	**Abilitazione all'insegnamento** in **Matematica e Fisica** (Classe di concorso A049) e **Matematica** (Classe di concorso A047)
Nome e tipo di Istituto	Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- **Conoscenze linguistiche:**

Inglese	**Certificazione di livello B1** Ottima conoscenza dell'inglese scientifico
Francese	Ottima capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

- **Ulteriori conoscenze informatiche**

Sistemi operativi (windows, mac)	Ottimo
Applicazioni (Pacchetto Office, pacchetto Open office)	Ottimo
Utilizzo di internet	Ottimo

- **Partecipazione a seminari sulla didattica**:

• ***Marzo 2016***	Partecipazione al Seminario "*Problem solving nell'insegnamento delle discipline scientifiche*" presso I.S. "Pagano-Bernini" - Napoli
• ***Maggio 2015***	Partecipazione al Seminario "*Bisogni didattici e supporti editoriali per l'insegnamento della Fisica dopo la riforma*" presso Fondazione IDIS-Città della Scienza – Napoli
• ***Novembre 2014***	Partecipazione al Seminario "*Lenti oftalmiche: un aiuto per la vista*" presso Università degli Studi di Napoli "Federico II"
• ***Novembre 2008-Aprile 2009***	Partecipazione al Percorso per insegnanti "*Educare attraverso la condivisione di un'esperienza di crescita del proprio rapporto con la realtà*" organizzato dall'Istituto Sacro Cuore - NAPOLI

Attività didattica in Scuole Secondarie Superiori per l'insegnamento di FISICA - CdC A038

Da *a.s. 2015-16* a *a.s. 2013-14*	I.S. "M.Pagano - G.L.Bernini" - Napoli
a.s. 2012-13	I.P.I.A. "G.L. Bernini" - Napoli
a.s. 2011-12	I.T.C. "A. Diaz" - Napoli
a.s. 2010-11	I.T.I. "A. Volta" - Napoli
a.s. 2009-10	I.T.C.G. "Verga" Acerra (NA) [P]

a.s. 2008-09	I.T.I. "Giordani" - Napoli I.T.G. "Mater Domini" - Aversa (CE) [P]
a.s. 2007-08	I.T.C. "Siani" - Napoli I.T.G. "Porzio" - Napol

- ***Esperienze lavorative precedenti l'insegnamento***

Attività di didattica universitaria	
• ***A.A. 2009-10***	**Docente del corso di "Fisica"** Corso di laurea in Ingegneria Civile/Ambientale Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli
• ***A.A. 2008-09***	**Docente del corso "Cinematica-dinamica del punto materiale"** Corso di laurea in Ingegneria Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli
• ***A.A. 2007-08***	**Docente del corso di "Dinamica dei sistemi di punti materiali-problemariche di statistica"** Corso di laurea in Ingegneria Civile/Ambientale e Ingegneria Meccanica Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli
• ***A.A. 2005-06***	**Docente del corso di Didattica integrativa di "Matematica e Fisica"** Corso di laurea in Ingegneria Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli
• ***A.A. 2004-05***	**Docente del Corso di Riallineamento (Progetto CAMPUS) di Matematica e Fisica** Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli **Docente del corso di Didattica integrativa di Fisica 1** Corso di laurea in Ingegneria Elettronica Facoltà di Ingegneria, Seconda Università di Napoli
• ***A.A. 2003-04***	**Docente di Fisica Medica** Corso di laurea triennale in Infermieristica Seconda Università di Napoli
Attività di Gestione e Valorizzazione della Ricerca	

• *2011* **Contratto di Prestazione d'opera in regime di Collaborazione Coordinata e Continuativa (04/04/2011-04/10/2011)**
CNR-Istituto di Cibernetica ICIB "E. Caianiello"

• *2009* **Contratto di prestazione d'opera (29/06/2009 – 28/08/2009)**
presso CNR-Istituto di Cibernetica ICIB "E. Caianiello" nell'ambito del Progetto Europeo di durata triennale: *NanoToTouch*

• *2006* **Contratto di Collaborazione Continuata e Continuativa (10/2005- 04/2006)**
Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica (SOF-Tel)
Progetto di ricerca: *PENCIL* - progetto inserito nella call "Scienza e Società" del VI Programma Quadro di Ricerca della Commissione Europea

Durante lo svolgimento del contratto A.M., in collaborazione con Città della Scienza/Fondazione IDIS e l'Associazione MQC2, ha partecipato all'organizzazione del Primo Simposio *"For science - per una nuova alleanza tra Scienza e Società"*, che ha visto la partecipazione del Prof A. Leggett, Premio Nobel per la Fisica 2003

• *2005* **Contratto di Collaborazione numero MIUR 3094/41 (01/05/2005 - 31/05/2005)**
Istituto Nazionale per la Fisica della Materia nell'ambito del progetto "*Realizzazione di un Ipertesto Multimediale di Fisica generale e Fisica della Materia (IMFM)*"

• *2003* **Nell'ambito del lavoro di ricerca come Ricercatore CNR-IC ex. Art. 23**
in collaborazione con l'Associazione MQC2

Realizzazione di un CD di divulgazione scientifica: "*Video-interactive conference on Superconductivity & Society, post-EUCAS 2003 Symposium*

Attività di ricerca

• *2005* **Contratto di Collaborazione (15/06/2005 - 15/08/2005)**
Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Napoli

Contratto per l'affidamento di un incarico di prestazione d'opera (15/3/2005-15/5/2005)
Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, Seconda Università di Napoli

	Contratto di Collaborazione ad attività di ricerca (15/11/2004-15/01/2005) Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Napoli
• *2004*	**Contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'Art. 15 del DPR 171/91 (2/4/2004-2/8/2004)** Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Napoli
• *2004-2000*	**Contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'Art. 23 del DPR 171/91 e relative proroghe (31/05/2000 – 31/03/2004)** Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Napoli
• *2000*	**Incarico di collaborazione professionale (15/01/2000-15/04/2000)** Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Napoli

Nel corso della sua attività di ricerca A.M. è stata co-autrice di 26 pubblicazioni su riviste e volumi internazionali, tutte con referee, e numerose pubblicazioni relative a conferenze internazionali e nazionali. E', inoltre, intervenuta a numerose conferenze internazionali e nazionali.

Le informazioni inserite nel presente Curriculum hanno valore di autocertificazioni secondo quanto previsto dal DPR 445/2000 e s.m.i. e sono sottoposte a verifica secondo le stesse modalità di cui all'art. 4 commi 15 e 16 dell'O.M. dell'8 aprile 2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DATA: 18/08/2016