

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **DELLO IACONO UMBERTO**

OCCUPAZIONE ATTUALE

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS "Virgilio" – Istituto Tecnico Chimico e Biotecnologico – San Giorgio del Sannio (BN).

Dottorando di Ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni (Curriculum: Matematica) presso l'Università degli Studi di Salerno.

Attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno in Didattica della Matematica, con particolare riferimento alla Logica applicata alla Didattica, all'e-learning e all'utilizzo di Tecnologie in ambito di Didattica.

ESPERIENZE LAVORATIVE

PRESSO UNIVERSITÀ O ALTRI ENTI

Da Ottobre 2014

Docente di Logica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU), nell'ambito del "Corso di preparazione per l'accesso alle facoltà universitarie a numero programmato".

Da Luglio 2014

Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente agli insegnamenti di Matematiche Complementari (Settore MAT/04) e di Didattica della Matematica e Matematica di Base (Settore MAT/04) presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno.

Da Settembre 2014

Culture della materia e componente della commissione di esami, relativamente all'insegnamento di Matematica (Settore MAT/05) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno

Luglio 2014

Membro del comitato organizzatore della I Scuola Estiva UMI-CIIM per insegnanti del 1° ciclo: "L'insegnamento della matematica nel primo ciclo: le Indicazioni Nazionali dalla teoria alla pratica" presso Bagnoli Irpino (AV) località Laceno, organizzata dall'Unione Matematica Italiana (U.M.I.) e dalla Commissione Italiana per l'insegnamento della Matematica (C.I.I.M.), in collaborazione con l'Associazione Italiana Ricerca in Didattica della Matematica (A.I.R.D.M.), il comune di Bagnoli Irpino e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno.

Da Gennaio 2014

Dottorando di Ricerca in Matematica, Fisica ed Applicazioni, presso Università degli

Studi di Salerno (Curriculum: Matematica). Ricerca nel campo delle Matematiche Complementari e della Didattica della Matematica (MAT/04).

Da luglio 2013

Chief Communicator del Geogebra Institute of Salerno presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.

Da gennaio 2014

Formatore Palestra di Matematica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU).

Luglio 2012 – Gennaio 2014

Docente di Fisica presso il Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino (CIRPU), nell'ambito del "Corso di preparazione per l'accesso alle facoltà universitarie a numero programmato".

Da giugno 2012

Componente del Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica – Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Salerno.

Da Ottobre 2011

Referente informatico per il Giardino di Archimede – Museo della Matematica di Avellino.

ESPERIENZE LAVORATIVE

PRESSO ISTITUZIONI SCOLASTICHE

Da Settembre 2014

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS San Giorgio del Sannio (BN).

Settembre 2013 – Agosto 2014

Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato su classe di concorso A047 (Matematica) presso IIS San Giorgio del Sannio - Liceo Scientifico di Colle Sannita (BN) (vincitore di concorso per personale docente D.D.G. n. 82/2012).

Ottobre 2005 – Agosto 2013

Docente a tempo determinato su classe di concorso A049 (Matematica e Fisica) presso Istituto d'Arte "De Luca" di Avellino, Istituto Superiore Pietradefusi (AV), Istituto Magistrale "P. E. Imbriani 2" di Avellino, Liceo Scientifico Statale "P. S. Mancini" di Avellino, Istituto d'Istruzione Superiore "A.M. Maffucci" di Calitri (AV), Liceo Scientifico Statale "V. De Caprariis" di Atripalda (AV), Liceo Scientifico Statale "Aeclanum" di Passo di Mirabella (AV), Istituto Statale D'Arte "E. Majorana" di Grottaminarda (AV), Liceo Scientifico Tecnologico "Imbriani" di Avellino, Istituto Magistrale "Guido Dorso" di Ariano Irpino (AV). Incarico su A047 (Matematica) presso l'Istituto Superiore di Vallata, Istituto Superiore "Bartoli" di Montella. Incarico annuale su classe di concorso AD01 (Sostegno Area Scientifica) presso ITIS di Bagnoli Irpino (AV), Istituto Superiore "De Sanctis" Lacedonia, Istituto Superiore "De Gruttola" Ariano Irpino (AV).

Giugno 2013 - Luglio 2013

Commissario esterno di Matematica e Fisica presso Liceo Scientifico Tecnologico "Imbriani" di Avellino.

Febbraio 2008 – Agosto 2013

Incarico di prestazione di attività specialistiche per la docenza nel "Corso di Matematica", rivolto agli alunni dell'Istituto Tecnico Industriale "Guido Dorso" di Avellino, "Corso di Fisica", rivolto agli alunni del Liceo Scientifico "De Caprariis" di Atripalda (AV), "Corso di Matematica", rivolto agli alunni dell'Istituto Superiore "Bartoli" di Montella (AV), "Corso di Fisica", rivolto agli alunni dell'Istituto Tecnico Industriale "Guido Dorso" di Avellino, "Corso di Matematica", rivolto agli alunni dell'Istituto di Istruzione Superiore "De Gruttola" di Ariano Irpino (AV), "Corso di Fisica", rivolto agli alunni dell'Istituto Tecnico Industriale "Guido Dorso" di Avellino, "Corso di Matematica", rivolto agli alunni del Liceo Scientifico "Aeclanum" di Passo di Mirabella (AV), "Corso di Fisica", rivolto agli alunni dell'Istituto d'Istruzione Superiore "De Sanctis" di Sant'Angelo dei Lombardi (AV), "Corso di Fisica", rivolto agli alunni dell'Istituto Tecnico Industriale "Guido Dorso" di Avellino, "Corso di Matematica", rivolto agli alunni dell'Istituto Superiore Pietradefusi (AV), "Corso di Matematica e Fisica", rivolto agli alunni del Liceo Scientifico Statale "Aeclanum" di Passo di Mirabella (AV).

Marzo 2008 – Marzo 2014

Incarico di docente esperto per il progetto PON "Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani – "Mettersi in gioco con la matematica" svolto presso Liceo

Scientifico di Foglianise (BN), "Imparo giocando con i numeri" svolto presso Direzione Didattica di Montoro Superiore (AV), "Avviciniamoci alla Matematica" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Pietradefusi (AV), "Pensiero Logico 1" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), "Pensare Logico 1" svolto presso l'Istituto Comprensivo di San Giorgio del Sannio (BN), "Matematica per Contare" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Pietradefusi (AV), "Strategicamente 1" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), "Potenziamento delle abilità logico/matematiche" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Altavilla Irpina (AV), "Recupero e potenziamento delle abilità di base in matematica" svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G. De Gruttola" di Ariano Irpino (AV), "Recupero delle abilità logico/matematiche" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Altavilla Irpina (AV), "Matematic@mente" svolto presso l'Istituto Comprensivo di Buonalbergo (BN), "Laboratorio di recupero delle abilità di base in matematica" svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G. De Gruttola" di Ariano Irpino (AV), "Alla conquista del Metodo di Studio" svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore "G. De Gruttola" di Ariano Irpino (AV), "Sperimentare per Conoscere" presso l'Istituto Comprensivo di Montemiletto (AV).

Incarico di docente esperto per il progetto PON "Migliorare i sistemi di apprendimento durante tutto l'arco della vita - Interventi formativi flessibili finalizzati al recupero dell'istruzione di base per adulti" – "Matematica e realtà", svolto presso l'Istituto Comprensivo di San Salvatore Telesino (BN).

Incarico di docente esperto per il progetto PON "Interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione – Informatic@mica" svolto presso la Direzione Didattica di San Giorgio del Sannio (BN).

Febbraio 2009 – Marzo 2009

Incarico di docente esperto per il progetto Scuole Aperte "Libera-mente" svolto presso l'Istituto Comprensivo "Falcetti" di Apice (BN).

PROGETTI DI RICERCA

Anno 2013

Partecipazione Progetto di Ateneo "Aspetti didattici, storici e fondazionali della geometria" presso Università degli Studi di Salerno.

Giugno 2005 – Settembre 2005

Partecipazione al team di realizzazione del progetto "C-CUBO" in collaborazione con l'Università del Sannio ed Engineering. Il lavoro ha previsto:

- Sviluppo e pubblicazione di Web Services su server Tomcat mediante l'utilizzo di Apache-AXIS;
- Integrazione di servizi semplici: realizzazione e pubblicazione di servizi composti su server Tomcat mediante l'utilizzo dell'engine Active - BPPEL;
- Realizzazione di un tool per la generazione automatica di proxy di servizi astratti e concreti.

Marzo 2005

Partecipazione alla definizione dei requisiti utente di dettaglio relativamente al WP2 nell'ambito del Progetto di Ricerca "C-CUBO" in collaborazione con RCOST, l'Università del Sannio ed Engineering.

Gennaio 2005 – Giugno 2005

Partecipazione al team di progettazione e sviluppo di una *Collaborative Work Platform*. Il lavoro si è articolato in quattro fasi principali:

- Realizzazione di una base dati a supporto di un forum di discussione utilizzando le tecnologie MS SQLServer e MySql.
- Utilizzo di JDBC per il collegamento tra lo strato applicativo e la base dati.
- Sviluppo dello strato applicativo mediante la realizzazione di componenti EJB/RMI nell'ambiente di sviluppo J2EE.

Sviluppo dello strato di presentazione utilizzando sia interfacce GUI che interfacce Web (mediante l'utilizzo di Servlet e pagine JSP).

PUBBLICAZIONI

Ottobre 2011

U. Dello Iacono, F.S. Tortoriello, Il paradigma della logica, problem solving e la risoluzione di triangoli. Il programma Geologic, volume "Logica, linguaggio e didattica della matematica, Franco Angeli Editore, 2011.

Realizzazione del software Geologic di didattica della matematica, scaricabile dal sito del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON COMUNICAZIONE

24-27 Novembre 2010

Salerno (novembre) Convegno "Logica, linguaggio e didattica della matematica 2010" - Università degli Studi di Salerno (*Il paradigma della logica, problem solving e la risoluzione di triangoli. Il programma Geologic*).

Settembre 2011

Bologna (settembre) Convegno nazionale UMI (*Il programma Geologic: una sperimentazione didattica per la risoluzione dei triangoli*).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

Ottobre 2014

Partecipazione al XXXII Convegno UMI-CIIM "Il valore formativo della matematica nella scuola di oggi", (Livorno – 16 -17 - 18 Ottobre 2014)

Ottobre 2014

Partecipazione al X Convegno-Corso di Formazione annuale Matematica&Realtà, organizzato dal progetto Matematica&Realtà del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia.

Dicembre 2013

Partecipazione al Corso sulla sicurezza di 12 ore (di cui 4 ore modulo base non aggiornabile), tenuto presso l'IIS di Morcone (BN).

Ottobre 2013

Partecipazione al XXXI Convegno UMI-CIIM (Fare Matematica Nella Scuola Di Tutti) dedicato a Emma Castelnuovo.

Settembre 2012

Partecipazione al Matday – giornata di formazione per i docenti di matematica e fisica, organizzata dal Consorzio Universitario Irpino.

Giugno 2011

Partecipazione al corso: "Sperimentare la differenziazione didattica per un apprendimento significativo (Competenza acquisita: Imparare ad utilizzare la LIM come innovazione tecnologica a supporto della didattica)" della durata di 30 ore, tenutosi presso l'Istituto Comprensivo "De Dominicis" di Buonalbergo (BN).

Ottobre 2010 – Marzo 2011

Partecipazione al Corso di Formazione per Operatori Museali per la Divulgazione della Matematica "Addetto al Museo della Matematica", organizzato dal Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura, della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino e dalla Sezione Mathesis di Avellino, con il patrocinio del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Salerno.

Aprile 2007

Partecipazione al convegno nazionale A.D.T. sul tema "Modelli e tecnologie per la nuova didattica della Matematica.

Giugno 2008

Partecipazione al corso "Comunicazione in lingua straniera" di 30 ore presso l'Istituto Superiore di Pietraderusi (AV).

Novembre 2008

Partecipazione al convegno nazionale A.D.T. (Associazione per la didattica con le tecnologie) sul tema "Il laboratorio per la nuova didattica della matematica e delle scienze sperimentali".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Tipo di Diploma

Diploma di Ragioniere Programmatore, conseguito presso l'I.T.C. "L. Amabile" di Avellino.

Laurea in Matematica vecchio ordinamento, conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno in data 14/07/2004, con votazione 110/110 e lode.

Tesi in Calcolo Numerico e Programmazione dal titolo:

"Metodi di collocazione per equazioni integrali di Volterra. Una codifica in MatLab del codice COLVI2"

SPECIALIZZAZIONI

- Vincitore di concorso per personale docente D.D.G. n. 82/2012 su classe di concorso A047 (Matematica) – Regione Campania – Graduatoria definitiva del 29/08/2013.
- T.F.A. ordinario su classe di concorso A059 (matematica e scienze scuola secondaria di primo grado) conseguito il 22/07/2013 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Certificazione Internazionale di Lingua Inglese livello B2, conseguita presso Università Pegaso di Napoli, in data 12/10/2012;
- Certificazione ECDL Core Level conseguita presso il centro ELASTAT di Benevento in data 01/07/2011;
- Corso di Perfezionamento Universitario in Scuola e Metodologie Didattiche, conseguito il 22/09/2010 presso l'Università Pegaso di Napoli;
- Master Universitario in Comunicazione e Valutazione nel Processo Didattico/Educativo, conseguito il 19/03/09 presso l'Università Pegaso di Napoli;
- Master Universitario in Aspetti Didattici e Tecnologici della Valutazione dell'Apprendimento, conseguito il 25/09/08 presso l'Università di Ferrara;
- Master Universitario in Tecnologie e Gestione Software (MUTEGS), conseguito il 28/10/2005 presso l'Università del Sannio;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. classe di concorso A049 (matematica e fisica) conseguito il 17/04/2007 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. classe di concorso A047 (matematica) conseguito il 27/03/2008 presso l'Università degli studi di Salerno;
- Diploma di abilitazione S.I.C.S.I. insegnamento di sostegno AD01 (area scientifica) conseguito il 28/11/2007 presso l'Università degli studi di Salerno;

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
	INGLESE
ALTRA LINGUA	
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

NB : Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo quanto stabilito dalla legge 196/2003.

F.to

Dello Iacono Umberto

