



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RUGGIRELLO ALBERTO**  
Indirizzo **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**  
Telefono **XXXX XXXXXX – XXX XXXXXXX**  
Fax **XXXX XXXXXX**  
E-mail **alberto.ruggirello@istruzione.it**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27/03/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **dal 1/9/2001** docente a tempo indeterminato di matematica e fisica  
con decorrenza giuridica dal 1/9/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Artistico Statale – via Del Melograno 1, 91100 Trapani
- Tipo di azienda o settore Scuola Pubblica
- Tipo di impiego tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità docente con funzione di collaboratore vicario (dal 1/9/2008), collaboratore del DS a.s. 2002/03, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08; docente FS a.s. 2003/04; incaricato di RSPP dal 2001 al 2008, responsabile di laboratorio informatico dal 2002 ad oggi.
  
- **2005** docente corso PON alfabetizzazione informatica – Liceo Artistico - Trapani
- **nell'a.s. 2001/02** ha completato le ore di cattedra presso il Liceo Classico “Ximenes” e l'Istituto Magistrale “R. Salvo” - Trapani.
- **dall'anno scolastico 1997/98 fino alla nomina in ruolo** docente incaricato a tempo determinato di Matematica - Fisica nei seguenti istituti statali di istruzione secondaria:
  - Liceo Scientifico “Picone” di Lercara Friddi (PA);
  - I.T.I. “V.E. III” - Sez. staccata presso Cerda (PA);
  - I.P.A.A. “G. P. Ballatore”, Bisacchino (PA);
  - Liceo Scientifico “S. Savarino”, Partinico (PA);
  - I.P.A.A. “Balsamo”, sede coordinata di San Giuseppe Jato (PA);
  - Istituto Tecnico “C. A. Dalla Chiesa”, Partinico (PA).
  - I.P.I.A. “M. O. Corbino”, Partinico (PA).
  - I.P.A.A., Partinico (PA)
- **dal 1995 al 1996** ha tenuto, in corsi di formazione professionale, i seguenti insegnamenti:
  - Sistema operativo;
  - Informatica teorica;
  - Elementi di Office Automation;
  - Foglio elettronico;
- **dal 1992 al 1995** docente presso istituti privati legalizzati di istruzione superiore di:
  - Tecnologia delle costruzioni;

- Fisica;
- **dal 1988 al 2001** ingegnere libero professionista operante specialmente nell'ambito dell'ingegneria civile, impiantistica, dei sistemi informativi;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **maggio 2009** e-tutor Neoassunti 2009 – Corso 1 Trapani
- **aprile 2009** Seminario Nazionale di Formazione – Piano M@t.abel – ANSAS Sestri Levante (GE)
- **ottobre 2008** PON fondi strutturali 2007/13 – IPSSAR Borsellino - Palermo
- **novembre 2007** Seminario su Apprendimenti di base – area Matematica – Piano M@t.abel – ANSAS – Montecatini Terme
- **febbraio 2007** Seminario regionale DIGIScuola – INDIRE - Palermo
- **febbraio 2007** Seminario di formazione e-tutor DIGIScuola – INDIRE - Montecatini Terme
  - **2007** Corso per Addetto Antincendio – VV.F. - Trapani
  - **2007** Corso RSPP mod. C – ITI Da Vinci - Trapani
- **maggio 2006** e-tutor Neoassunti 2006 – Corso Trapani
- **aprile 2006** XXVII Assemblea Nazionale della Federazione Italiana dei Club e Centri UNESCO – UNESCO - Erice
- **aprile 2005** Corso di Pronto soccorso aziendale - Trapani
  - **2003** Corso di aggiornamento tecnologico “Intel Teach to the future”
  - **2003** Corso di formazione “Esperto in servers and networks management” - ITC Calvino - Trapani
  - **2002** Microsoft Progetto Docente – attestato di docente di tecnologia applicata – MIUR / Microsoft – formazione on line
  - **2002** Corso di aggiornamento su “Laboratorio e sperimentazioni di Fisica” - Liceo Ximenes - Trapani
- **Dicembre 2001 – Gennaio 2002** Corso di formazione per RSPP – 40 ore – AUSL n° 9 - Trapani
- **1996, '97, '98, '99, '01** Incontri tecnici TuttoNormel di aggiornamento sulla normativa elettrica ITT96 (Catania), ITT97 (Palermo), ITT98 (Catania), ITT99 (Palermo), ITT01 (Palermo).
  - **1997** Corso di formazione su “La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (art. 10 del decreto legislativo del 14 agosto 1996, n° 494)” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani; durata 120 ore.
  - **1991** Corso su “Progetto e gestione assistiti di reti di drenaggio urbano” tenuto presso l’istituto di Idraulica della facoltà di Ingegneria dell’Università di Palermo in collaborazione con l’International Research and Training Center for Urban Drainage di Belgrado.
  - **1988** Diploma di Laurea in Ingegneria Civile (sez. Idraulica) conseguito presso l’Università degli Studi di Palermo nel marzo 1988 con la votazione di 106/110; Tesi di laurea: “Tecniche di intelligenza artificiale nella gestione delle risorse idriche: un sistema esperto per la valutazione della probabilità di rottura delle tubazioni”.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

Madrelingua

ALTRE LINGUA

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

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.*

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Italiano**

**Inglese**

buono  
elementare  
elementare

Collaboratore del D.S. presso il Liceo Artistico Statale di Trapani dall'a.s. 2002/03 al 2007/08;

Collaboratore vicario nel corrente a.s. 2008/09.

In qualità di ingegnere libero professionista si è occupato di progettazione e direzione lavori di opere pubbliche.

Appassionato di informatica, dal 2002 utilizza quasi esclusivamente programmi in ambiente Linux gestendo l'infrastruttura informatica del Liceo con open software quali Apache, MySQL, integrando l'html con codice php, javascript in procedure appositamente elaborate ed utilizzate in intranet.

PROCEDURE di CALCOLO AUTOMATICO precedentemente MESSE A PUNTO SOTTO MS-DOS:

- PF Procedure di archiviazione, disegno e computo per la redazione di elaborati progettuali relativi a condotte idriche, collettori fognari, sistemazioni idrauliche.
- PUP Procedure per il calcolo idraulico di sistemi di drenaggio urbano con il metodo di "Puppini".
- ONDAP Procedure per la ricostruzione dell'onda di piena con il metodo cinematico o con il metodo del GIUH.
- CROSS Risoluzione di reti idriche in pressione con il metodo di "Cross".
- RETEIRR Calcolo e verifica di reti aperte di irrigazione.
- FANACO Software di simulazione idraulica per la gestione del sistema acquedottistico "Fanaco".
- SIMUL Software di simulazione idraulica per la verifica della rete di scolo nella piana di Licata.
- SOLAIO Procedure automatiche per il progetto e la verifica di solai piani del tipo misto.
- MRESIST Procedure automatiche per la verifica del diagramma dei momenti resistenti in travi semplici.
- QLIM Procedure automatiche per il calcolo del carico limite di una fondazione superficiale.
- PEGASO Procedure in ambiente AutoCad© per la gestione di banche dati alfanumerico/grafiche catastali.

È socio dell'Associazione Idrotecnica Italiana dal 1988.