

dott. Pietro Medici

DATI ANAGRAFICI:

Luogo e data di nascita: Modena, 2 dicembre 1974.

Residenza: Via Castellano 39, 41121 Modena, Italia

Telefono: +39 328 2644020

Partita Iva: 02961470362 **Codice Fiscale:** MDCPTR74T02F2570

Posta elettronica: piemme@gmail.com

Sito Web: <http://www.pietromedici.it>

Stato civile: celibe.

Posizione militare: esente.

DISPONIBILITA' LAVORATIVE:

Disponibile per **attività di collaborazione e/o consulenza.**

Disponibilità a viaggiare, Italia ed Estero.

TITOLI DI STUDIO:

- **Abilitazione all'insegnamento secondario SSIS in informatica** conseguita nell'anno accademico 2006/2007 con votazione di **78/80**.
- **Laurea in Fisica** conseguita presso l'**Università di Modena e Reggio Emilia** nell'anno accademico 1999/2000 con votazione di **110/110**. Indirizzo di specializzazione: "**Geofisica**" (esami di indirizzo: Fisica dell'Atmosfera, Geofisica, Laboratorio di Geofisica, Geodesia e frequenza di Oceanografia).
Titolo della tesi di laurea: Stima del contenuto colonnare di SO₂ del plume dell'Etna da immagini telerilevate nell'infrarosso termico dal radiometro ASTER a bordo del satellite TERRA.
- **Diploma di maturità scientifica** conseguito presso il liceo scientifico "Wiligelmo" di Modena nell'anno scolastico 1992/1993 con votazione di **54/60**.

LINGUE STRANIERE:

- Inglese: livello buono (scritto, letto e parlato).

CONOSCENZE INFORMATICHE:

• LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

- .NET / ASP.NET / Silverlight
- C# / VB.NET
- Java.
- ASP.
- PHP.
- SQL (Structured Query Language).
- Visual Basic e VBA.
- XML.
- JavaScript, JScript e VBScript.
- HTML / CSS.
- Pascal.
- Assembler (conoscenze di base).

• DATABASE

- Microsoft SQL Server.
- ORACLE (con PL/SQL dedicato).
- MySQL.
- FireBird e Interbase.
- Microsoft Access.

• SISTEMI OPERATIVI

- Sistemi operativi DOS e Windows 95/98/NT/2000/XP/VISTA/7 su PC.
- Sistema operativo UNIX su Workstation (Silicon Graphics, Sun) (conoscenze di base).
- Sistema operativo Mac OsX (conoscenze di base).
- Sistema operativo Linux su distribuzione Red Hat (conoscenze di base).

• SOFTWARE DI OFFICE

- Microsoft Office 97/2000/XP/2003/2007/2010 – utilizzo e sviluppo progetti VBA.
- Microsoft Access 97/2000/XP/2003/2007/2010 – sviluppo di progetti su database.
- Lotus Notes Client e Web

• SOFTWARE DI EDITING E GRAFICA

- Programmi di grafica (Adobe PhotoShop)
- Programmi di animazione (Macromedia Flash).

• Installazioni software.

• Installazioni hardware.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

• ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE / CONSULENZA:

- Dal 2002 **consulente** in qualità di **programmatore sviluppatore web e client/server , database e gestionale** presso la **Provincia di Modena** (www.provincia.modena.it).
- Nel 2002 collaboratore come **programmatore** per **software gestionali** e programmatore e operatore su macchine utensili a **controllo numerico**.
- Dal 2000 consulente per la creazione di **siti web, applicazioni gestionali e applicazioni multimediali**.
- Dal 2000 consulente per **installazioni reti, hardware e software**.

• LAVORO DIPENDENTE:

- 2001 e 2002: **programmatore sviluppatore web, client/server e database** presso "Quix s.r.l." (www.quix.it).
- 2001: programmatore web sul **portale per ceramiche** "Tilesquare" (www.tilesquare.com).

• ATTIVITA' DI DOCENZA:

- Dal 2001 **docente di informatica** (Access, Office, Javascript, HTML, SQL, programmazione web, programmi di editing HTML, Internet, Windows) a livello base, medio e avanzato presso **aziende e centri di formazione** (es. **Democenter** di Modena, www.democenter.it).
- **Docente** presso istituti superiori:
 - a.s. 2010/2011: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2009/2010: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2008/2009: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2007/2008: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2005/2006: "ITI P.Levi" di Vignola (MO) - materia: **sistemi informatici**
 - a.s. 2004/2005: "ITI P.Levi" di Vignola (MO) - materia: **sistemi informatici**
 - a.s. 2003/2004: "IPSSCT C. Cattaneo" di Carpi (MO) - materia: **informatica**
 - a.s. 2002/2003: "IPSSCT Elsa Morante" di Sassuolo (MO) - materia: **informatica**
 - a.s. 2000/2001: "Liceo Scientifico Tassoni" di Modena - materia: **matematica**

ESPERIENZE EXTRA-PROFESSIONALI:

- Allenatore e istruttore di nuoto.
- Musicista.

DETTAGLIO ATTIVITA' DI CONSULENZA CON PROVINCIA DI MODENA:

- Dal 2002 **consulente** in qualità di **programmatore sviluppatore web e client/server , database e gestionale** presso la **Provincia di Modena** (www.provincia.modena.it).

Tra gli altri, mi sono occupato di software/moduli software riguardanti varie attività, come:

- Sviluppo moduli software per il portale web
- Sviluppo moduli software per intranet interna alla Provincia (base del portale, gestione circolari e modulistica, elenco telefonico, prenotazione sale ed oggetti, calendarizzazione eventi pubblici, agenda con gestione appuntamenti, ed altri)
- Sviluppo software per gestione Elenchi disponibilità dei professionisti
- Sviluppo software per Richieste Cassa Economale
- Sviluppo applicativi per il servizio Istruzione per la gestione delle borse di studio, degli studenti stranieri, degli asili e reportistica; estrazione dati da software già esistenti con reportistiche sugli iter scolastici degli alunni; implementazione iniziale software reportistica sedi scolastiche
- Sviluppo del software per la gestione della Banca Dati URP con collegamento runtime al sito web della Provincia
- Sviluppo software per la gestione del DPS e dei relativi procedimenti
- Sviluppo software per la gestione dell'ITER dei contratti
- Sviluppo software per gestione banche dati applicativi hardware e software interni all'ente
- Sviluppo software per il servizio artigianato per la gestione del Piano Operativo Insediamenti Commerciali
- Sviluppo software relativo alla erogazione di contributi in base alla legge 41/97 e legge 266 az. 1 e 2
- Sviluppo software relativo alla erogazione di contributi in base alla legge 20
- Creazione di report su richiesta specifica con estrazione di dati da database Oracle e/o SqlServer per i vari servizi della Provincia (es. Gestione presenze Zucchetti)
- Analisi e implementazione iniziale nuovo software DPS
- Analisi e implementazione iniziale software contratti con iter di protocollazione

Presto il consenso al trattamento dei miei dati personali secondo la normativa prevista dalla legge 675/96.

In fede,
Dott. Pietro Medici