



Provincia di Modena

Sistemi informativi e telematica

Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

Determinazione n° 38 del 03/09/2014

OGGETTO :

INCARICO LIBERO PROFESSIONALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ INERENTI LO SVILUPPO E LA MANUTENZIONE DI SOFTWARE GESTIONALI DEL SISTEMA INFORMATICO DELLA PROVINCIA DI MODENA. AFFIDAMENTO INCARICO AL DOTT. PIETRO MEDICI.

Nell'ambito del PEG dell'anno 2014 e pertanto delle funzioni istituzionali dell'ente è previsto il programma n. 372 Presidio sul software applicativo a servizio dell'ente e i progetti 1352 “Gestione operativa, manutenzione e aggiornamento dei software applicativi installati nell'ente” e 1353 “Sviluppo di progetti di software applicativi innovativi per l'ente”.

In particolare con riferimento al programma 372 progetto 1352 è ricompreso tra i servizi erogati anche la manutenzione evolutiva ai software dell'ente che consiste nell'ampliamento del patrimonio dei programmi informatici applicativi in uso, installati su apparati server o su personal computer, per renderli conformi alla normativa, più efficienti e per aumentarne le funzionalità in una logica di miglioramento della qualità dei servizi resi dall'Ente e/o di un ampliamento dei servizi resi tramite l'ausilio di soluzioni informatiche e/o telematiche.

Con riguardo al programma 372 progetto 1353 si evidenzia che le finalità sono quelle di garantire l'aggiornamento ed il miglioramento qualitativo e quantitativo delle componenti applicative software del S.I. dell'Ente nel rispetto di nuovi fabbisogni informatici-informativi dell'Ente e delle opportunità offerte dalle evoluzioni nel mercato nel campo delle ICT ed al manifestarsi di nuove opportunità oltre a contribuire allo sviluppo organizzativo dell'Ente ed alla semplificazione amministrativa.

Uno degli obiettivi principali assegnati al Servizio Sistemi Informativi e Telematica, infatti è in coerenza con i principi e gli obiettivi ispiratori del piano nazionale di e-government e del piano telematico regionale; è lo sviluppo continuo del Sistema Informatico e Telematico dell'Ente utilizzando al meglio le tecnologie dell'informatica e delle telecomunicazioni (le cosiddette ICT) per semplificare l'azione amministrativa e per favorire e migliorare l'erogazione di servizi alla utenza della Provincia sia tramite il miglioramento e la razionalizzazione delle attività interne sia tramite la messa a disposizione dell'utente di servizi interattivi di tipo on-line.

La maggior parte dei sistemi applicativi dell'ente sono forniti da ditte esterne coerentemente con quanto previsto dall'art. 6 bis del decreto legislativo 165/2001 che evidenzia come le pubbliche amministrazioni sono autorizzate nel rispetto dei principi di concorrenza e di trasparenza ad acquistare sul mercato i servizi a condizione di ottenere conseguenti economie di gestione.

Nell'ambito invece degli applicativi che di converso si sono sviluppati all'interno dell'ente, in quanto la relativa gestione non soddisfaceva i principi sopra evidenziati, vi è la necessità di una

manutenzione evolutiva continua e di un adattamento degli stessi alle nuove tecnologie informatiche con particolare riferimento ai citati servizi interattivi on-line.

In generale, per tutti i diversi moduli del Sistema Informatico della Provincia si rende necessario produrre elaborazioni particolari (per produzione di stampe o per elaborazioni particolari o urgenti, o per estrazioni di dati da banche dati), non previste dagli applicativi componenti, per realizzare le quali occorre predisporre programmi informatici specifici a partire dai data base gestiti dagli applicativi stessi.

I progetti attualmente avviati dal Servizio Sistemi Informativi e Telematica in collaborazione con gli operatori delle Aree e Servizi sopra elencati comportano sia attività di analisi di procedimenti gestionali e la conseguente redazione di documenti di analisi informatica, sia la progettazione/realizzazione/scrittura di applicativi informatici, sia la gestione delle fasi di avvio, messa in esercizio e manutenzione/assistenza degli utenti delle applicazioni. Queste attività vengono svolte individualmente e/o nell'ambito di gruppi di lavoro ai quali partecipano dipendenti del Servizio Sistemi Informativi e Telematica e comportano anche rapporti con ditte fornitrici.

Per la realizzazione di quanto sopra descritto, non disponendo quantitativamente delle idonee componenti professionali nell'ambito del Servizio e dell'Ente, e tenuto conto che l'attività richiesta si configura come libero professionista in quanto trattasi di prestazione di servizi mediante lavoro intellettuale, si presenta la necessità di avvalersi di figure professionali con buone competenze in materia di sviluppo software sia in ambienti di tipo Open Source (java, ecc) sia in ambienti di tipo proprietario (DBMS Oracle, DBMS Microsoft SQLServer, .NET, ASP, workflow management system e ambiente di sviluppo J-Suite di ADS, framework per lo sviluppo di servizi di e-government PEOPLE, ecc) ed in grado di svolgere attività di modifica di software di proprietà dell'Ente ovvero, marginalmente, di analisi informatica e sviluppo di software gestionali, nonché di procedere ad una manutenzione evolutiva dei programmi dell'ente in relazione all'avanzamento tecnologico della materia.

Per ogni intervento il libero professionista dovrà procedere alla produzione di idoneo manuale esplicativo per l'utente per quanto riguarda le funzionalità messe in linea e il manuale esplicativo delle specifiche tecniche utilizzate per lo sviluppo delle medesime.

I software da progettare e realizzare, da sviluppare preferibilmente utilizzando il framework per servizi di e-government PEOPLE, e quelli per i quali sono previsti interventi di modifica e sviluppo nell'ambito delle attività della loro manutenzione conservativa ed evolutiva sono utilizzati per informatizzare sia le attività così dette di backoffice sia quelle di frontoffice.

I nuovi software da progettare e realizzare e quelli per i quali sono previsti interventi di modifica e sviluppo nell'ambito delle attività della loro manutenzione conservativa ed evolutiva hanno caratteristiche prevalentemente gestionali e utilizzati in diverse Aree dell'Ente con particolare riferimento a quelle delle Welfare Locale (Istruzione) e dell'Area lavori pubblici (servizio Amministrativo). Infatti il Dirigente del Servizio Istruzione e Sociale con propria nota prot. n. 40103 del 9/4/2014 ha richiesto di creare una banca dati, utilizzando e adattando il programma relativo alle borse di studio anche per l'erogazione di contributi per il trasporto scolastico. In via provvisoria si è provveduto ad attuare un'estrazione di tali dati ma il programma specifico necessita di una revisione ed implementazione.

In data 11/6/2014 il Dirigente del Servizio amministrativo lavori pubblici ha manifestato l'esigenza di sviluppare ed integrare il programma relativo al magazzino economale al fine di gestire l'iter di inoltro delle richieste.

E' necessario altresì procedere ad una valutazione all'eventuale modifica del software per le pubblicazioni sul sito internet dell'ente a seguito delle modifiche apportate dall'art. 53 del decreto legislativo 33/2013 sul tema di riordino degli obblighi di pubblicità delle pubbliche amministrazioni. Per tali interventi è richiesta un'analisi di fattibilità a seguito della quale si può procedere alle relative implementazioni o predisposizioni di software adeguati e al termine la predisposizione di idonei manuali di uso per l'utente.

Le architetture dei Sistemi Informativi dell'Ente, sia per quanto riguarda i software già disponibili sia per quelli per i quali si prevedono sviluppi, comportano l'utilizzo e la conoscenza dei principali Sistemi di Gestione di Data Base Relazionali (ORACLE, Microsoft SQL, MySQL, ecc),

dei Sistemi Operativi Microsoft e LINUX, delle principali tecniche di programmazione con i principali linguaggi di programmazione con riferimento particolare agli ambienti di sviluppo utilizzati per applicazioni di tipo WEB come Microsoft ASP.NET, Microsoft .NET, JAVA, Microsoft ACCESS ed il framework PEOPLE per lo sviluppo di servizi di e-government.

Preliminarmente alla adozione della presente determina, è stata accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare personale disponibile all'interno della Provincia nel suo complesso per svolgere le prestazioni di cui sopra, previste nei progetti n° 1352 "Gestione operativa, manutenzione e aggiornamento dei software applicativi installati nell'Ente" e n° 1353 "Sviluppo di progetti di software applicativi innovativi per l'Ente" prestazioni che rientrano in attività di competenza dell'Ente e corrispondono a obiettivi e progetti determinati.

Si dà atto inoltre che il progetto riveste carattere di straordinarietà.

Si sottolinea l'impossibilità di utilizzare o formare personale interno in relazione al "blocco" totale delle assunzioni a tempo indeterminato previsto specificatamente per le Province ai sensi e per gli effetti dell'art. 16 comma 9 del D.L. 95/2012 e dalle ulteriori attività a carico del Servizio sistemi informativi e telematica necessarie per adempiere ai recenti obblighi di legge (fatture elettroniche, armonizzazione contabile ecc.), e comunque l'attività richiesta ha le caratteristiche connesse a prestazione di lavoro autonomo.

L'affidamento del presente incarico di collaborazione autonoma è finalizzato allo svolgimento di attività necessarie per il raggiungimento degli obiettivi previsti negli atti di programmazione approvati dal Consiglio provinciale. In particolare l'atto di spesa rientra nel programma degli incarichi di cui al punto 3.10 della Relazione Previsionale e Programmatica dell'esercizio finanziario di riferimento.

Con mia determinazione di avvio della procedura n° 35 del 29-07-2014 è stato deciso pertanto, di ricorrere ad una professionalità esterna per la realizzazione del progetto di cui sopra, ed è stato approvato lo schema dell'avviso pubblico di selezione mediante procedura comparativa.

Si è quindi provveduto alla pubblicazione sul sito web della Provincia di Modena raggiungibile dall'indirizzo <http://www.provincia.modena.it> dell'avviso per l'affidamento di un incarico libero professionale come previsto dal regolamento per il conferimento d'incarichi professionali, di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa approvato dalla Giunta Provinciale con atto n. 97 del 05.03.2008.

In data 17 agosto 2014 alle ore 24.00 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande, a tale data sono pervenute tre domande di partecipazione alla selezione per l'affidamento dell'incarico in oggetto, pertanto con nota prot. n. 84458 del 27/08/2014 è stata istituita idonea commissione per la valutazione delle manifestazioni di interesse prevista dall'art. 7, comma 1 del sopra citato Regolamento.

Il giorno 28/08/2014 alle ore 12.00 si è proceduto alla comparazione dei curricula vitae pervenuti in esito alla quale la Commissione ha ritenuto quale più coerente rispetto alle prestazioni attese contenute nell'avviso quello presentato dal **Dott. Pietro Medici** per le motivazioni espresse e risultanti dal verbale sottoscritto dalla Commissione alla stessa data e acquisito agli atti dell'Ente con il prot. 84899 cl. 04-12-01 fasc. 288 del 28-8-2014 e dal quale si trascrivono di seguito i giudizi sintetici relativi ai curricula vitae esaminati:

Dott. Pietro Medici

Le diverse esperienze maturate negli anni dal 2000 al 2012, sia nel privato sia nel pubblico, con particolare riferimento a quelle maturate nell'ambito dei suoi incarichi professionali di collaborazione con la Provincia di Modena, attengono specificatamente e soprattutto all'ambito del software applicativo gestionale ed al mondo WEB (Intranet e Internet) nella Pubblica Amministrazione.

Le competenze professionali dichiarate nel CV e riconoscibili dal pluriennale rapporto di collaborazione con la Provincia di Modena lo mettono nelle condizioni di soddisfare pienamente i requisiti del bando con particolare riferimento alle attività di manutenzione e sviluppo di software. Ha maturato significative esperienze a livello di docenza in materia informatica anche, ma non solo, in quanto docente di informatica in scuole superiori statali.

D.ssa Cavalieri Anna

Ha conseguito la laurea specialistica in matematica con un'ottima votazione (108/110) ed, a seguito di questa, ha svolto diverse attività lavorative in ambito formativo in scuole superiori ed in particolare svolgendo una supplenza annuale presso un Liceo Scientifico in matematica e informatica.

Altre esperienze, apprezzabili in particolare per il fatto che si sono svolte nell'ambito di Pubbliche Amministrazioni (Comune di Castelnuovo Rangone e Provincia di Modena), sono quella dell'aggiornamento del data base per l'anagrafe tributaria e analisi e sviluppo software nell'ambito del progetto della Provincia di Modena PRODE.

Ing. Paolo Labellarte

Ha conseguito la laurea specialistica in ingegneria elettronica ed ha frequentato corsi di formazione di gestione ed implementazione di sistemi operativi e di e-project management e gestione progetti internet al fine di specializzarsi in attività di consulenza e sviluppo software presso aziende private. Ha svolto infatti diverse attività di assistenza tecnica, sviluppo software e realizzazione siti WEB, presso ditte private. Dal curriculum non si evincono collaborazioni con la Pubblica Amministrazione. I requisiti minimi richiesti sono soddisfatti dalle competenze indicate ed anche per quel che riguarda le architetture e gli applicativi utilizzati dall'Ente e dettagliati nell'avviso.

Si ritiene, quindi, di affidare un incarico professionale a Dott. Pietro Medici il quale, per studi compiuti e professionalità acquisite, come risultanti anche dal curriculum allegato sotto la lettera "A", risulta possedere le competenze altamente qualificate;

Si da atto che, per motivi inerenti l'istruttoria amministrativa che hanno ritardato i tempi di conclusione delle procedura di affidamento, si fa decorrere l'incarico dal 5-9-2014 fino al 31-05-2015.

Si da atto che è stata verificata la particolare e comprovata la specializzazione universitaria in materia;

Il suddetto Dott. Pietro Medici, ha manifestato il proprio interesse all'accettazione dell'incarico e alle condizioni contenute nella parte dispositiva del presente atto;

Come previsto dal Piano anticorruzione approvato con D.G. N° 32 del 28/1/2014, all'incaricato sarà consegnata copia del codice di comportamento dei Dipendenti della Provincia, approvato con D.G. N° 391 del 23-12-2013.

L'incarico, ha natura temporanea e comporterà la corresponsione di un compenso di € 10.000,00 comprensivo di I.V.A pari ad € 1.803,28. Sul compenso verranno operate le ritenute fiscali di legge.

Il suddetto compenso è da ritenersi congruo in relazione all'utilità conseguita, in termini di impegno e prestazione professionale.

Si attesta che l'incarico è affidato nel rispetto delle norme di legge e di quanto previsto dai vigenti regolamenti provinciali per la disciplina dei contratti e per il conferimento degli incarichi.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali¹ forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà n. 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Risorse.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell'Area Risorse della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it

Il Responsabile del procedimento è il Dr. Raffaele Guizzardi.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

1. di affidare un incarico libero professionale a Dott. Pietro Medici nato a Modena il 2-12-1974 residente a Modena via Castellaro n.39 partita IVA 02961470362 , al fine di svolgere la seguente attività:

a) attività di analisi informatica e di sviluppo di nuovi componenti software con particolare ma non esclusivo riferimento ai seguenti:

- Software per sviluppare ed integrare il programma relativo al magazzino economale al fine di gestire l'iter di inoltro delle richieste di cancelleria, toner e materiale igienico sanitario,
- Software per le pubblicazioni sul sito internet dell'Ente a seguito delle modifiche apportate dall'art. 53 del decreto legislativo 33/2013 sul tema di riordino degli obblighi di pubblicità delle pubbliche amministrazioni,
- Software diversi per la gestione di banche dati del Servizio Istruzione e Orientamento Scolastico (erogazione contributi per il trasporto scolastico, borse di studio, studenti stranieri, anagrafe edilizia scolastica, DB Scuole.MO, ecc),
- Predisposizione di idonei manuali d'uso per gli utenti e di documentazione tecnica con le specifiche tecniche utilizzate per lo sviluppo dei software sopra elencati.

Le attività potranno essere svolte saltuariamente presso le sedi della Provincia.

2. di stabilire che il presente incarico avrà decorrenza dal 5-9-2014 ed è disciplinato dalle seguenti condizioni:

- a) L'incaricato svolgerà l'attività sopra descritta in piena autonomia, senza alcun vincolo di subordinazione e di dipendenza dall'Ente;
- b) Nel caso in cui l'incaricato non dovesse adempiere in modo soddisfacente ai compiti a lui affidati, l'Ente può interrompere il presente incarico provvedendo solo al pagamento del compenso per il lavoro effettivamente svolto sino a quel momento;
- c) Le attività che l'incaricato dovrà svolgere dovranno essere ultimate entro il 31/05/2015. In caso di mancato rispetto del termine fissato è prevista una penale pari a 50,00 € per ogni giorno di ritardo nell'adempimento della prestazione;
- d) Il compenso è previsto in € 10.000,00 comprensivo di I.V.A pari ad € 1.803,28.
- e) Sul compenso verranno effettuate le ritenute fiscali di legge;
- f) Il pagamento del compenso avverrà dietro presentazione di regolari fatture con cadenza bimestrale da parte del professionista, debitamente vistate dal Dirigente competente.
- g) Per qualsiasi controversia dovesse insorgere in relazione al presente incarico è competente il foro di Modena;
- h) In ragione delle obbligazioni nascenti dal presente atto il professionista è incaricato del trattamento di dati personali e quindi dovrà attenersi alla disciplina legislativa e alle disposizioni organizzative della Provincia di Modena, dettate in materia di tutela della privacy.

¹ Art. 13, D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

- i) E' fatto divieto effettuare il trattamento dei dati per fini diversi da quelli oggetto del presente atto;
 - j) Unitamente all'ultima fattura l'incaricato dovrà presentare una relazione finale sul lavoro svolto;
3. di dare atto che il professionista incaricato è dipendente dell'Istituto Tecnico Commerciale Statale Jacopo Barozzi di Modena debitamente autorizzato;
 4. di dare atto che copia della presente determinazione verrà trasmessa alla competente sezione della Corte dei Conti;
 5. di dare atto che per l'attribuzione del presente incarico sono state effettuate procedure comparative;
 6. di provvedere alla pubblicazione sul sito internet della Provincia nella Sezione "Amministrazione Trasparente" dei dati relativi al presente incarico e del curriculum dell'incaricato, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs.33/2013;
 7. di dare atto che ai sensi dell'art.2, comma 3, del DPR 16.4.2013 n.62, costituisce causa di risoluzione del contratto o decadenza dall'incarico, la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
 8. di dare atto che l'incaricato, ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
 9. di dare atto che l'incaricato ha dichiarato :
 - di non svolgere incarichi e di non essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione
 - l'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse con l'incarico affidato
 10. di stabilire che la stipula del contratto avverrà per scrittura privata o comunque, nelle altre forme previste dalla legge;
 11. di impegnare la complessiva somma di € 10.000,00 e di imputarla all'azione 3347 "Incarichi per sviluppo sistema informatico e telematico" del PEG 2014.

Il Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 38 del 03/09/2014

U.O. proponente: Semplificazione e dematerializzazione

Proposta n° : 3718 del 29/08/2014

OGGETTO :

INCARICO LIBERO PROFESSIONALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ INERENTI LO SVILUPPO E LA MANUTENZIONE DI SOFTWARE GESTIONALI DEL SISTEMA INFORMATICO DELLA PROVINCIA DI MODENA. AFFIDAMENTO INCARICO AL DOTT. PIETRO MEDICI.

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI INFORMATICA n. 38 del 03/09/2014.

MEDICI RENZO

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. _____ del _____

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:** MDCPTR74T02F257O

Posta elettronica: piemme@gmail.com; info@pietromedici.it

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 (classe A042)** 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).
- Spagnolo: conoscenze di base

CONOSCENZE INFORMATICHE:

• **LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE**

- .NET (C# / VB.NET) / ASP.NET / Silverlight / MVC / ASP, VB, VBA
- Java, JSP, PHP
- HTML / CSS, JQuery, linguaggi di scripting lato client e server.
- Pascal.
- Assembler (conoscenze di base).

• **DATABASE**

- Microsoft SQL Server.
- ORACLE.
- MySQL.
- FireBird e Interbase.
- Microsoft Access.

• **SISTEMI OPERATIVI**

- Sistemi operativi DOS e Windows.
- Sistema operativo Apple.
- Sistema operativo Linux (conoscenze di base).

• **SOFTWARE DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE**

- Microsoft Office – utilizzo e sviluppo progetti VBA.
- Microsoft Access – sviluppo di progetti su database.
- Lotus Notes Client e Web

• **SOFTWARE DI EDITING GRAFICO**

- Utilizzo di Adobe PhotoShop, Adobe LightRoom, GIMP

• **Installazioni software.**

• **Installazioni hardware.**

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

• ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE / CONSULENZA:

- Dal 2002 **collaboratore** 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/collaboratore per la creazione di **siti web, applicazioni gestionali, applicazioni multimediali, applicazioni per dispositivi mobili**
- Dal 2000 consulente/collaboratore 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 su **portale per ceramiche**
- Dal 2001: docente presso Istituti Superiori

• 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**.
- **Docente** presso istituti superiori:
 - a.s. 2013/2014: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2012/2013: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - a.s. 2011/2012: "ITC Sacro Cuore" di Modena - materia: **informatica**
 - 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.
- Fotografo.

DETTAGLIO ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON PROVINCIA DI MODENA:

- Dal 2002 **collaboratore** 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 DPS e dei relativi procedimenti (vecchia e nuova implementazione del software)
- Sviluppo software per la gestione dell'ITER dei contratti ed analisi del procedimento di protocollazione degli stessi
- 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
- 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)
- Sviluppo software "Amministrazione Aperta" per le pubblicazioni sul sito dell'ente
- Sviluppo software "Trasporti Scolastici" per erogazione contributi

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

In fede,

Dott. Pietro Medici

