



**Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**  
**Facoltà di Ingegneria di Modena**  
**Ufficio Stage**

<b>PROPOSTA DI PROGETTO</b>	
<b>Titolo</b>	REALIZZAZIONE DI UNA APP CHE PERMETTA L'USO DEL CRM AZIENDALE "AREA" SU PIATTAFORMA MOBILE (SMARTPHONE & TABLET)
<b>Ditta</b>	Eurosystem2000 s.r.l. – Divisione Software -
<b>Luogo</b>	Modena
<b>Durata e partenza prevista</b>	6 Mesi Partenza: Ad avvenuta selezione del candidato Progetto sperimentale.
<b>DESCRIZIONE:</b> Lo scopo del progetto sarà quello di realizzare una APP ibrida in grado di girare sui principali sistemi mobile quali iOS, Android e Windows Phone, operante anche in modalità off-line, in grado di poter gestire in mobilità le funzionalità principali del CRM aziendale "Area" (Inserimento e gestione delle attività, gestione allegati, gestione dossier e workflow, schede clienti,...) L'APP sarà interfacciata con i seguenti database: Database remoto PostgreSQL, collocato in webfarm, per lo scambio bidirezionale dei dati fra APP e ambiente gestionale del cliente Database SQL lite del dispositivo mobile per garantire la funzionalità dell'applicazione anche in modalità offline La realizzazione del package sarà gestita attraverso phonegap.  Durante il progetto si porrà una particolare attenzione nel colmare il gap attualmente esistente fra lo sviluppo della APP nativa e quella ibrida, ovvero migliorare la user-experience e la fluidità della APP.  <b>Linguaggi, Applicazioni e Database:</b> HTML 5, CSS3, Javascript, Phonegap, PHP, JQuery Mobile, PostgreSQL, SQL lite,	
<b>PREREQUISITI:</b> Il candidato dovrà avere una buona conoscenza di base di HTML, CSS e possibilmente Javascript. Il candidato sarà affiancato dal tutor anche durante la fase formativa iniziale.	
<b>REFERENTE AZIENDALE:</b>	
<b>Nome e ruolo</b>	Ing. Davide Ferrarini
<b>E-mail</b>	ferrarini.d@es2000.it
<b>Telefono</b>	059452094
<b>Fax</b>	059452209