

Ricerca di Personale BAMES - SEM			
Titolo	FIRMWARE DESIGNER		
Codice Offerta	JP 007-S		
Descrizione	<p>Nella strategia di sviluppo di applicazioni in ambito Fotovoltaico, SEM ricerca un Firmware Designer. Le conoscenze richieste sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza base, meglio se già utilizzato per progetti reali, del linguaggio Microsoft C# (3.0 o 4.0); in particolare i concetti base (classi, ereditarietà, enums, variabili, puntatori, tipi di dati e cast). • Programmazione in C in ambiente <u>MPLAB IDE-MPLABC18</u> con microcontrollori a 8,16 e 32 bit. • Conoscenza dei seguenti dispositivi: <ul style="list-style-type: none"> - microcontrollore Microchip PIC18 a 8 bit - microcontrollore Microchip PIC24 a 16 bit - microcontrollore ST STM32 a 32 bit - microcontrollori architettura ARM • Esperienza con emulatori (LAUTERBACH) • Conoscenza dei seguenti protocolli: <ul style="list-style-type: none"> - protocollo wireless 2.4GHz Zigbee preferenziale se conoscenza di "MiWi" proprietario di Microchip. - Protocolli di comunicazione CAMBUS e RS 485 • Altre conoscenze: soluzioni ZigBee disponibili sul mercato sia HW, sia protocolli di comunicazione wireless 		
Area di riferimento	Ricerca e Sviluppo Tecnologie e Prodotti per l' Energia		
Titolo di Studio	LAUREA SPECIALISTICA		
Offerta valida dal	05/07/2010	al	30/10/2010
Posti	1		
Luogo di lavoro	STABILIMENTO DI VIMERCATE	Azienda	SEM

Conoscenze informatiche			
Sistema operativo	PACCHETTO OFFICE		

Conoscenze lingue	
Inglese	BUONO

Inviare Curriculum Vitae (formato .pdf o .doc)	
	BAMES/SEM - Direzione del Personale
E-mail	lbrambi@bartoliniames.it mguenzi@bartoliniames.it