



UMBRA GROUP

VALUES

FIRST

L'acronimo FIRST racchiude i nostri valori e rispecchia i motivi per cui i clienti ci scelgono ogni giorno come il loro Partner.

FOCUS SUL CLIENTE

INNOVAZIONE

RISPETTO

SVILUPPO SOCIALE

TUTTI PER UN OBIETTIVO

VISION



UMBRAGROUP

www.umbragroup.com

AGILE PASSIONATE PARTNER
REVOLUTIONIZING
MOTION SOLUTIONS



UMBRAGROUP

umbragroup.com

UmbraGroup proprietary information

MISSION



La nostra Mission nasce dal desiderio di essere il Partner per la realizzazione di un progetto comune.

*L'obiettivo è quello di “Essere per il Cliente **IL** fornitore di viti a sfere, cuscinetti, attuatori e componenti destinati a mercati ad alta tecnologia.*

Valorizziamo ciascun Cliente per realizzare insieme la soluzione migliore.”

AZIENDE DEL GRUPPO



UMBRA CUSCINETTI Inc.
Everett (WA) - USA
Ingranaggi, tubi di torsione



**KUHN PRÄZISIONSSPINDELN
und GEWINDETECHNIK GmbH**
Freiberg (Germany)
Viti a ricircolo di sfere

PRÄZISIONSKUGELN ELTMANN GmbH
Eltmann (Germany)
Sfere

UMBRA CUSCINETTI S.p.A.
Foligno (PG)
*Viti a ricircolo di sfere, attuatori, cuscinetti,
elettromandri e teste di fresatura*

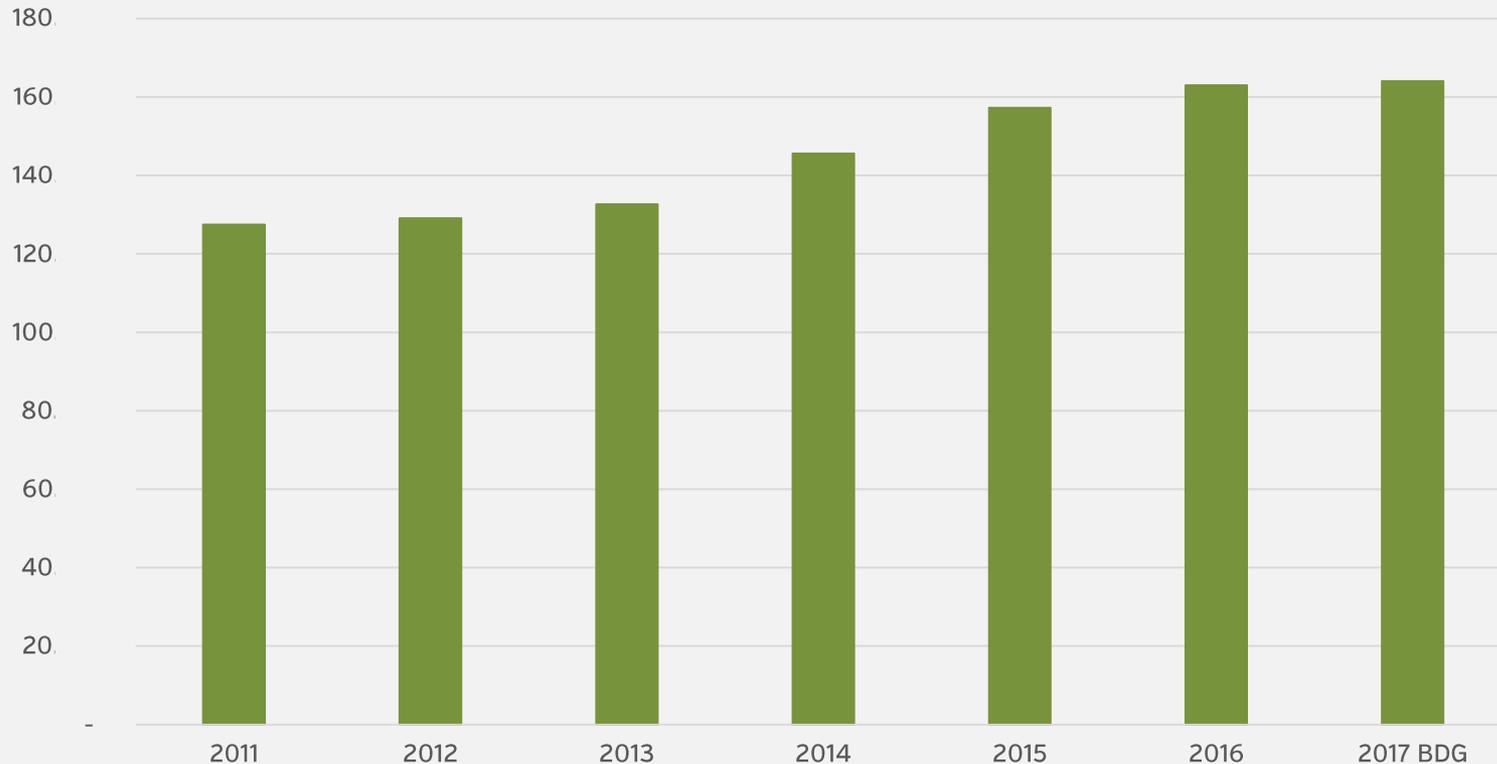
SERMS Srl
Terni (TR) Environmental Testing
e Progettazione Meccanica

ALBANELLA
Albanella (SA)
Centro di Ricerca

VENDITE

Aumento delle vendite. Il risultato di una visione globale.

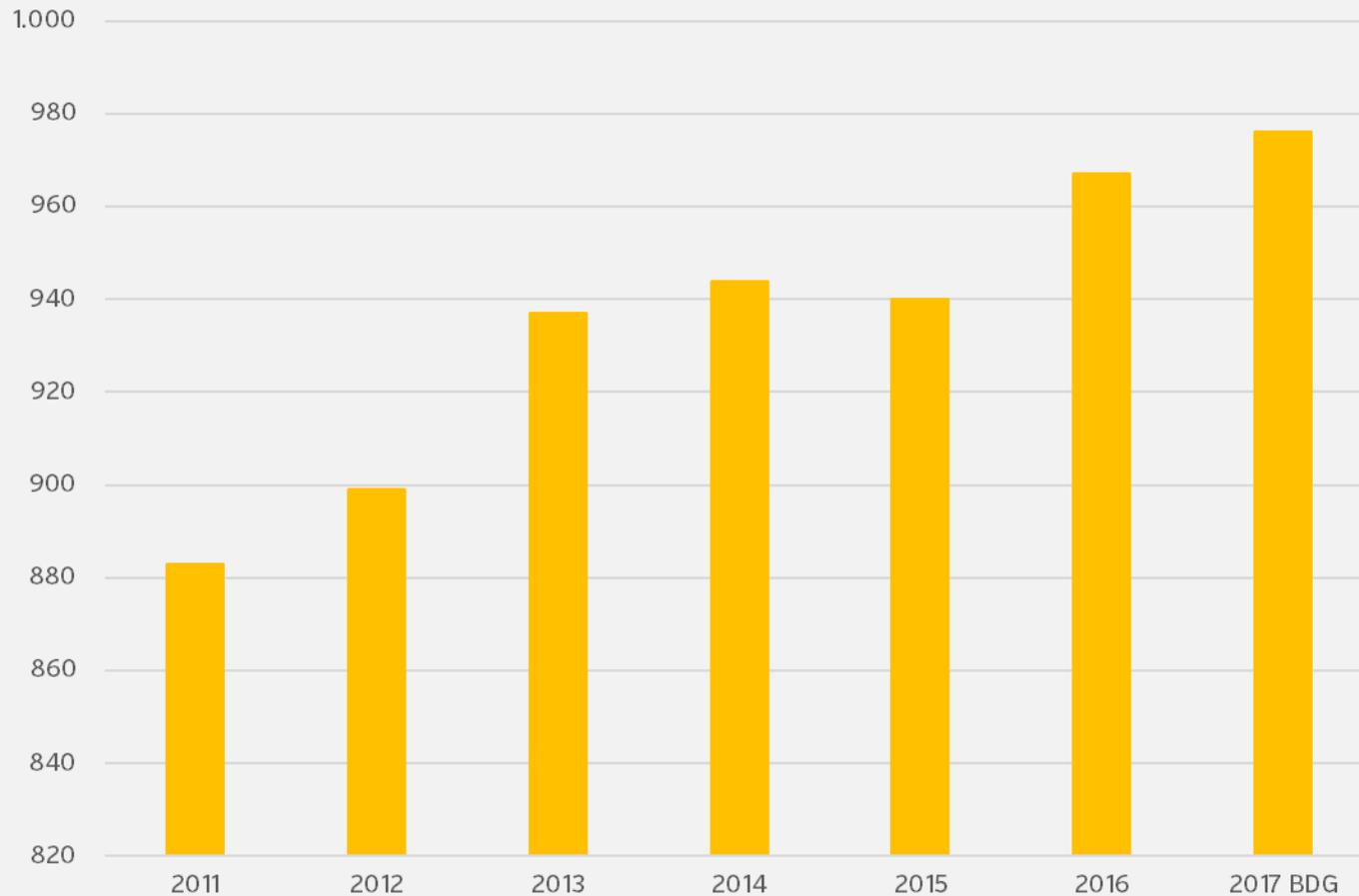
Milioni di €



Cambio €/\$=1,35

COLLABORATORI

Risorse Umane. Una famiglia che continua a crescere.



PROFILI RICERCATI *Direzione tecnica*

Meccatronici

Compiti

- *Progettare sistemi di attuazione e controllo elettromeccanici*
- *Modellare e simulare algoritmi/sistemi di controllo*
- *Realizzare documentazione tecnica*
- *Interfacciarsi con la progettazione meccanica ed elettronica al fine di ottimizzare il design del sistema di attuazione*

Requisiti

- *Laurea in Ingegneria elettronica*
- *Conoscenza avanzata Matlab/Simulink*
- *Conoscenza tecniche/strategie di controllo ottimo*
- *Conoscenza delle diverse tipologie di sensori e di motori elettrici*
- *Capacità di lavorare in team multidisciplinari*
- *Capacità di lavorare per task ed obiettivi*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*

PROFILI RICERCATI *Direzione tecnica*

Progettisti hardware

Compiti

- *Progettare schede elettroniche mixed signal (analog/digital)*
- *Progettare schede elettroniche di potenza*
- *Supportare le attività di produzione e test sui prototipi*
- *Realizzare documentazione tecnica*
- *Interfacciarsi con la progettazione meccanica ed il software al fine di ottimizzare il design del sistema di attuazione*

Requisiti

- *Laurea in ingegneria elettronica*
- *Conoscenza di base Matlab/Simulink*
- *Conoscenza di tools di simulazione (Spice, PSIM, ecc)*
- *Conoscenza delle diverse tipologie di sensori e di motori elettrici*
- *Capacità di lavorare in team multidisciplinari*
- *Capacità di lavorare per task ed obiettivi*

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta



UMBRA GROUP

PROFILI RICERCATI *Direzione di produzione*

Specialisti Process Engineering per produzione apparati elettronici

Compiti

- *Effettuare attività di collaborazione con Design interno ed esterno per la definizione dei requisiti da inserire a disegno su parti elettriche ed elettroniche*
- *Definire ed ottimizzare i metodi per la realizzazione di parti elettriche;*
- *Partecipare al team di sviluppo di nuove celle di lavoro robotizzate.*

Requisiti

- *Capacità di lettura disegni tecnici elettrici / elettronici*
- *Conoscenza PLC e software di automazione*
- *Conoscenza Pacchetto Office*
- *Predisposizione al lavoro in team*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*

PROFILI RICERCATI *Direzione di produzione*

Specialisti in automazione industriale con competenze in ambito programmazione PLC

Compiti:

- *Effettuare attività di sviluppo nuovi progetti di Industry 4.0 (automazione-robotica-IoT-digitalizzazione aziendale)*
- *Effettuare attività di service (assistenza e manutenzione) post installazione.*

Requisiti:

- *Laurea in Ingegneria Elettronica - Informatica*
- *Conoscenze Sistemi Informativi: Linguaggio di programmazione PLC Siemens TIA Portal, Step7 Pro, Pacchetto Office, C++, Sistema operativo Linux ubuntu, Java, Virtualbox o Oracle, Labview*
- *Conoscenze Specifiche: PLC, Azionamenti, Inverter, Robot, Sensoristica Industriale, Reti Lan, CNC*
- *Capacità organizzativa, di lavoro in team, resistenza allo stress, problem solving*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*

PROFILI RICERCATI *Direzione IT*

Analisti/Programmatori Software

Compiti:

- *Progettare, sviluppare e programmare gli Applicativi del Sistema Informativo*
- *Definire le procedure per la gestione e la manutenzione degli Applicativi del sistema*
- *Convalidare gli Applicativi del Sistema Informativo*
- *Definire autonomamente le priorità delle diverse attività*

Requisiti:

- *Laurea Ingegneria Informatica*
- *Buona conoscenza dei linguaggi: C-Sharp, SQL, Html5, Java script*
- *Fondamenti di programmazione orientata agli oggetti*
- *Predisposizione al lavoro in team*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*

PROFILI RICERCATI *Direzione IT*

Programmatori Software

Compiti:

- *Sviluppare, realizzare, implementare applicazioni software che soddisfino le specifiche esigenze del committente, garantendo un continuo monitoring tipico del project management;*
- *Identificare i difetti e le cause degli insuccessi e migliorare i programmi e la configurazione del sistema.*
- *Provvedere se necessario alla redazione del manuale d'uso del software*

Requisiti:

- *Laurea in Ingegneria Informatica*
- *Buona conoscenza dei linguaggi: C-Sharp, SQL, Html5, Java script, Fondamenti di programmazione a oggetti*
- *Predisposizione al lavoro in team*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*

PROFILI RICERCATI *Direzione IT*

Data Scientist

Compiti:

- *Analizzare i dati con metodi scientificamente provati: Statistica, Data Mining, Ricerca Operativa*
- *Analizzare il flusso informatico di provenienza dei dati comprendendone l'origine e le possibili distorsioni*
- *Identificare problemi di business che possono essere meglio indirizzati grazie all'analisi dei dati*
- *Comunicare con chiarezza al top management i risultati e le raccomandazioni di business conseguenti*
- *Ideare applicazioni automatizzate, che analizzano e suggeriscono le decisioni in ambienti complessi*

Requisiti:

- *Laurea in Ingegneria Informatica/Matematica*
- *Buona conoscenza di Query Language*
- *Ottima conoscenza del pacchetto Office*
- *Ottima conoscenza di Database*
- *Predisposizione al lavoro in team*
- *Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta*



HACKATHON UNIVPM

METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DEI GRUPPI

Organizzazione del lavoro di gruppo: Quanto l'organizzazione del lavoro all'interno del gruppo è stata efficace per lo sviluppo del progetto?

Saranno valutati:

- *Obiettivi comuni*
- *Ruoli e competenze*
- *Comunicazione nel gruppo*
- *Organizzazione e metodo di lavoro*
- *Atteggiamenti personali*

Obiettivi comuni

	1	2	3	4	5
Gli obiettivi del gruppo sono stati definiti chiaramente ed in modo puntuale					
I singoli componenti del gruppo sono responsabilizzati ed operano in autonomia					
I singoli componenti del gruppo esprimono apertamente le proposte agendo in maniera positiva e propositiva					

Ruoli e competenze

	1	2	3	4	5
La suddivisione dei compiti nel team è chiara e condivisa					
Il team include competenze eterogenee					
I singoli componenti del gruppo rispettano i ruoli degli altri team member					

Comunicazione nel gruppo

	1	2	3	4	5
I componenti discutono per ottimizzare l'andamento delle attività					
I piani d'azione sono chiari e verificabili					
Il gruppo comunica, anche nei momenti di tensione, in maniera costruttiva					

Organizzazione e metodo di lavoro

	1	2	3	4	5
L'organizzazione del lavoro è chiara e strutturata					
I ruoli all'interno del team sono chiari e definiti					
Durante il periodo di lavoro il team condivide lo stato di avanzamento delle diverse attività					

Atteggiamenti personali dei team member

	1	2	3	4	5
Ogni membro del gruppo si sente coinvolto nelle attività					
Alla base delle interazioni c'è fiducia					
I team member mostrano di apprezzare il lavoro di gruppo e sembrano divertirsi					

Grazie per l'attenzione