

**Dott. Ing. Andrea Bellotti**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Ingegnere civile e ambientale, industriale e dell'informazione  
Iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Trento – Sezione A - con il n. 2136

 Ospedale di Bolzano - Via L. Böhler, 5, 39100 Bolzano

 +39 0471 908111

 andrea.bellotti@sabes.it

## POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere  
Sostituto Direttore dell'Ufficio Valutazioni Tecnologie Biomediche della Ripartizione Aziendale di Ingegneria Clinica – Azienda Sanitaria della provincia Autonoma di Bolzano

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- 2004 AD OGGI **Ingegnere clinico presso la Ripartizione Aziendale di Ingegneria Clinica**  
Azienda Sanitaria della provincia Autonoma di Bolzano
- DAL 2016 **Attività di consulenza come ingegnere clinico**  
Presso struttura sanitaria privata non convenzionata - Bolzano  
Attività di consulenza autorizzata dall'Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano
- DAL 2011 AD OGGI **Sostituto Direttore dell'Ufficio Valutazioni Tecnologie Biomediche della Ripartizione Aziendale di Ingegneria Clinica**  
Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano
- 20011-2015 **Membro permanente del gruppo privacy aziendale**  
Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Bolzano
- 2002-2004 **Responsabile commerciale**  
Gruppo Soluzioni Tecnologiche, via Maccani 54 Trento  
Azienda produttrice di software dedicati alla refertazione medica
- 2000-2002 **Responsabile di commessa (Project Manager)**  
Sipar – Sistemi intelligenti – Trento  
Azienda sviluppatrice e produttrice di sistemi industriali automatizzati per l'ispezione superficiale di superfici piane (vetro, metalli, tessuti).
- 2000-2002 **Software Engineer, System Engineer**  
MICROTEC srl Bressanone  
Sviluppo sw e personalizzazione di sistemi di misurazione e selezione legnami

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 2011 **Master specialistico di 2° livello in "Management in Clinical Engineering" (110/110 e lode)**  
Università degli Studi di Trieste  
- Tesi: "Clinical Engineering in Austria and Italy, Case Study: Tyrol and South Tyrol"
- 2000 **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**  
Università degli Studi di Padova
- 2000 **Laurea in ingegneria elettronica (indirizzo Biomedica)**

**Tesi:** "Früherkennung pathologischer Hirndruckattacken durch Analyse pulssynchroner Druckwellen" (Tecniche di elaborazione dei segnali di pressione intracranica in unità di terapia intensiva). **Relatori** Prof. Ing Rolf Isermann (Technische Universität Darmstadt), Prof. G.M. Toffolo (Universita' di Padova). La tesi è stata completamente svolta presso l'Università di Darmstadt e Homburg/Saar.

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE

|         | COMPRESIONE                       |                                   | PARLATO                           |                                   | PRODUZIONE SCRITTA                |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|         | ASCOLTO                           | LETTURA                           | INTERAZIONE                       | PRODUZIONE ORALE                  |                                   |
| Tedesco | C1 - ATTESTATO DI BILINGUISMO "A" | C1 - ATTESTATO DI BILINGUISMO "A" | C1 - ATTESTATO DI BILINGUISMO "A" | C1 - ATTESTATO DI BILINGUISMO "A" | C1 - ATTESTATO DI BILINGUISMO "A" |
| Inglese | B1                                | B1                                | B1                                | B1                                | B1                                |

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue]

COMPETENZE PROFESSIONALI

Valutazioni di tecnologie biomediche (stanziamento medio aziendale di 10 milioni di euro annui).  
 Analisi e realizzazione di soluzioni basate sull'utilizzo di tecnologie biomediche.  
 Gestione delle tecnologie biomediche e relativa manutenzione e sicurezza (stanziamento medio aziendale di 8 milioni di euro annui).  
 Responsabile di procedimento (RUP).  
 Direzione dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per contratti di forniture e servizi.  
 Attività inerenti il Sistema Qualità ISO 9001, ad esempio attività di auditing.  
 Attività di consulenza per la parte riguardante le apparecchiature elettromedicali finalizzata al rilascio di autorizzazioni sanitarie (ad esempio per attività di PMA).  
 Project management in attività di elettronica/informatica industriale.  
 Esperienza pregressa di sviluppo software per applicazioni industriali.  
 Competenze in ambito commerciale e negoziale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- A.Bellotti, M. Walter and M.Kiefer. Prediction of pathological brain pressure attacks by analysis of pulse synchronous pressure waves. *Medical and Biological Engineering & Computing*, 37(supp. 2):430-431, 1999.
- ☒M. Walter, A. Bellotti, M. Kiefer, W.I. Steudel. Automatisierte Auswertung des Hirndrucksignals. *AUTOMED '99, Fortschritt Berichte VDI, Reihe 17*,(183):8-9, 1999.

DOCENZE

- ☒☒Corso Teorico di Ecografia ed Eco Color Doppler della Scuola di Ecografia S.I.U.M.B. di Bolzano (Bolzano 14-15 gennaio 2011). Relazione su "Fisica degli ultrasuoni ed effetti biologici".
- ☒Scuola Superiore Provinciale di Sanità "Claudiana" – Bolzano, Master universitario in "Management per funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie" (Bolzano 15 giugno 2011). Seminario: "Gestione delle risorse materiali e tecnologiche"

CORSI


Numerosi corsi effettuati in diversi ambiti:  
 - norme leggi e direttive (soprattutto in ambito medicale)  
 - corsi tecnici su apparecchiature elettromedicali  
 - manutenzione  
 - negoziazione  
 - qualità (ISO 9001)


Bolzano 25/09/2017


## Dott. Ing. Andrea Bellotti

### ANGABEN ZUR PERSON

Zivil- und Umwelt-, Wirtschafts- und Informationsingenieur  
Eingetragen im Ingenieurkammer der Provinz Trient - Sektion A - unter der Nummer 2136

 Krankenhaus Bozen - Böhlerstrasse 5, 39100 Bozen

 +39 0471 908277

 andrea.bellotti@sabes.it

### BERUF

Ingenieur.  
Stellvertretender Amtsdirektor - Amt für Bewertungen von biomedizinischen Technologien – Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen

### BERUFSERFAHRUNG

SEIT 2004

#### Ingenieur in der Betriebsabteilung für Medizintechnik

Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen

SEIT 2016

#### Beratungstätigkeit als klinischer Ingenieur

In einer privaten, nicht konventionierten Klinik – Bozen.

Vom Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen zugelassene Beratungstätigkeit.

SEIT 2011

#### Stellvertretender Amtsdirektor - Amt für Bewertungen von biomedizinischen Technologien – Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen

Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen

20011-2015

#### Membro permanente del gruppo privacy aziendale

Sanitätsbetrieb der Autonomen Provinz Bozen

2002-2004

#### Handelsvertreter

Gruppo Soluzioni Tecnologiche, via Maccani 54 Trient

Softwarehersteller für medizinische Befundung mit automatischer Transkription (Spracherkennung)

2000-2002

#### Project Manager

Sipar – Sistemi intelligenti – Trient

Entwicklung und Fertigung von automatisierten Industrieanlagen für die Oberflächeninspektion von ebenen Oberflächen (Glas, Metall, Textilien).

2000

#### Software Engineer, System Engineer

MiCROTEC srl Brixen

Entwicklung und kundenspezifische Anpassung von Mess- und Sortiersystemen für Holz.

BILDUNG UND AUSBILDUNG

- 2011 **Masterstudiengang 2. Stufe in "Management in Clinical Engineering" (110/110 cum laude)**  
 Università degli Studi di Trieste  
 Masterarbeit: "Clinical Engineering in Austria and Italy, Case Study: Tyrol and South Tyrol"
- 2000 **Staatsexamen zum Erwerb der Ingenieurqualifikation**  
 Universität Padua (I)
- 2000 **Diplom-Ingenieur-Elektronik (Biomedizinische Fachrichtung)**  
**Diplomarbeit:** "Früherkennung pathologischer Hirndruckattacken durch Analyse pulssynchroner Druckwellen". **Referent:** Prof. Ing Rolf Isermann (Technische Universität Darmstadt), Prof. G.M. Toffolo (Universita' di Padova). Die Dissertation wurde vollständig an den Universitäten Darmstadt und Homburg/Saar durchgeführt.

PERSÖNLICHE KOMPETENZEN

MUTTERSPRACHE

Italienisch

ALTRE LINGUE

|          | VERSTEHEN                              |  | SPRECHEN                               |  | SCHREIBEN                              |
|----------|--|--|--|--|--|
|          | HÖREN                                  | LESEN                                  | AN GESPRÄCHEN<br>TEILNEHMEN            | ZUSAMMEN-<br>HÄNGENDES<br>SPRECHEN     |  |
| Deutsch  | C1 -<br>Zweisprechigkeitprüfung<br>"A" | C1 -<br>Zweisprechigkeitprüfung<br>"A" | C1 -<br>Zweisprechigkeitprüfung<br>"A" | C1 -<br>Zweisprechigkeitprüfung<br>"A" | C1 -<br>Zweisprechigkeitprüfung<br>"A" |
| Englisch | B1                                     | B2                                     | B1                                     | B2                                     | B1                                     |

[Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen]

PROFESSIONELLE KOMPETENZEN

Biomedizintechnische Bewertungen (durchschnittliche Firmenfinanzierung von 10 Millionen Euro pro Jahr).  
 Analyse und Implementierung von Lösungen auf der Basis biomedizinischer Technologien.  
 Management von biomedizinischen Technologien und damit verbundenen Wartungs- und Sicherheitsmaßnahmen (durchschnittliche Unternehmensförderung von 8 Millionen Euro pro Jahr)  
 Prozessmanager (RUP).  
 Direktion für die Ausführung von Liefer- und Dienstleistungsverträgen (DEC).  
 Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Qualitätssystem ISO 9001, wie z. B. Auditierungstätigkeiten.  
 Beratungstätigkeit für den Teil, der sich mit elektromedizinischen Geräten zur Erteilung von Gesundheitsgenehmigungen befasst (z. B. für PMA-Aktivitäten).  
 Projektmanagement im Bereich der elektronischen/industriellen Informationstechnologie.  
 Frühere Erfahrung in der Softwareentwicklung für industrielle Anwendungen.  
 Kompetenz in Handels- und Verhandlungsangelegenheiten.

WEITERE INFORMATIONEN

VERÖFFENTLICHUNGEN

- A.Bellotti, M. Walter and M.Kiefer. Prediction of pathological brain pressure attacks by analysis of pulse synchronous pressure waves. *Medical and Biological Engineering & Computing*, 37(supp. 2):430-431, 1999.
- M. Walter, A. Bellotti, M. Kiefer, W.I. Steudel. Automatisierte Auswertung des Hirndrucksignals. *AUTOMED '99, Fortschritt Berichte VDI, Reihe 17*,(183):8-9, 1999.

- LEHRARBEIT**
- Theoretischer Lehrgang für Ökographie und Eco Color Doppler der School of Ecography S. I. U. M. B. Bozen (Bozen, 14. -15. Januar 2011). Bericht über "Ultraschall-Physik und biologische Wirkungen".
  - "Claudiana" Provinzialschule für Höhere Bildung - BOZEN
- Master der Universität Bozen in "Management für die Koordination der Funktionen der Gesundheitsberufe" (Bozen, 15. Juni 2011). Seminar: "Management materieller und technologischer Ressourcen".
- KURSE**
- Zahlreiche Kurse in verschiedenen Bereichen:
- Gesetze und Verordnungen (insbesondere im medizinischen Bereich)
  - technische Kurse über medizinische Geräte
  - Wartung
  - Aushandlung
  - Qualität (ISO 9001)
  - u.s.w.

Bozen 25/09/2017