

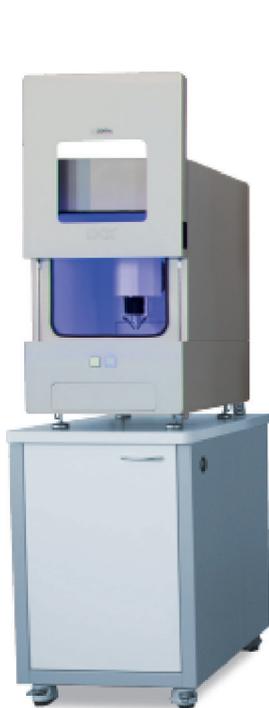
# PRESENTAZIONE SISTEMI DCS

**Relatori:**

**Sig. Fedrizzi**

**Sig. Bertelli**

**Sig. Bellini**



DCX™



DC1™



DC3™



DC7™

 **DENTAL**  
Concept Systems

 bredent  
group

## NUMERO DI PARTECIPANTI

Numero massimo di partecipanti: ....

Nome	_____
Cognome	_____
Indirizzo studio	_____
Cap - Città	_____
Tel./Fax	_____
E-Mail	_____



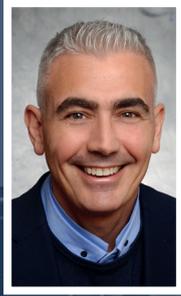
 bredent  
ACADEMY

## REGISTRAZIONE

Per informazioni potete contattare:  
[segreteriaemarketing@bredent.it](mailto:segreteriaemarketing@bredent.it)  
Tel. 0471/469576-400781

**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

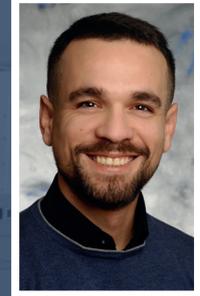
 bredent  
group



**Andrea Fedrizzi**  
Amministratore Delegato  
Bredent srl



**Mauro Bertelli**  
Responsabile Tecnico Commerciale  
Bredent srl



**Gianluca Bellini**  
Responsabile Supporto Digitale  
Bredent srl

## La linea DCS a confronto

Indicazioni	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Ossido di zirconio	✓	✓	✓	✓
Fresatura di ceramiche ad elevate prestazioni	✓	✓	✓	✓
Compositi	✓	✓	✓	✓
BioHPP	✓	✓	✓	✓
PMMA, PA, PC, POM	✓	✓	✓	✓
PEEK	✓	✓	✓	✓
Resine acetaliche	✓	✓	✓	✓
Fresatura di alluminio	✓	✓	✓	✓
Utilizzo di interfacce preconfezionate per impianti	✓	✓	✓	✓
Prefab in titanio, BioHPP o in resine acetaliche	✓	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie in ZrO2 e secondarie in BioHPP	✓	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie e secondarie in BioHPP	✓	✓	✓	✓
Fresatura in CoCr o in titanio	✗	✓	✓	✓
Corone telescopiche primarie e secondarie in CoCr	✗	✓	✓	✓
Sovrastrutture in metallo avvitato direttamente	✗	✓	✓	✓
Zin1: manifatto e rivestimento in un unico workflow	✓	✓	✓	✓
Doppio sistema di raffreddamento per ceramica e titanio	✗	✗	✗ (opzionale)	✓

## Caratteristiche

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Asse - Lavorazione	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea	5 assi-simultanea
Potenza del mandrino	500 - 560W	980W	1.260W	1.480 - 3.600W
Sistema di serraggio per gli strumenti - diametro gambo	3 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Giri/min.	100.000	60.000	60.000	60.000
Aria compressa	5,5 bar, 50 l/min	7,8 bar, 50 l/min	7,8 bar, 80 l/min	7,8 bar, 80 l/min
Formato macchina	Macchina fresatrice da tavolo	Macchina fresatrice da tavolo	Macchina fresatrice a struttura fissa	Macchina fresatrice a struttura fissa
Controllo macchina computerizzato	Laptop	Desktop	Desktop (da integrare su richiesta)	Integrato
Sistemi di raffreddamento	1	1	1 (o 2° e opzionale)	2
Cambia-utensile	18 posizioni	18 posizioni	20 posizioni (per cambia-utensile intercambiabile)	20 posizioni (per cambia-utensile intercambiabile)
Magazzino blank con automazione	-	-	4 (su richiesta ?)	7
Gradi di inclinazione degli assi	32°	32°	32°	32°
Taratura degli assi	automatico	automatico	automatico	automatico
Calibrazione 3D per la geometria degli impianti	---	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Fresatura unità premillid	6	6	24-42	42
Asse B in continuo con supporto porta-blank ancorato su due lati	integrato	integrato	integrato	integrato
Supporto a C	integrato	su richiesta	---	---

## PROGRAMMA:

- Presentazione azienda DCS-Bredent e panoramica macchine fresatrici DCS:

### DCX e DC1

- caratteristiche
- dettagli progettuali e costruttivi
- campi di utilizzo

### DC3 e DC7

- collocazione nell'ambito di laboratori con esigenza di produzione industriale

- Presentazione Software DC Concept Control V3 e Software Expert CAM

- Flusso digitale con demolive su pc

- Fresatura live di diverse costruzioni con diversi materiali (zirconia, PMMA, titanio, cromo-cobalto, disilicato di litio)

- Valutazione dei risultati di fresatura