

PRESENTAZIONE

SISTEMI DCS

Sig. Fedrizzi

Sig. Bertelli

Sig. Bellini

 **DENTAL**
Concept Systems
a company of the bredent group



DCX™

DC1™

DC3™

DC7™

 **DENTAL**
Concept Systems



NUMERO DI PARTECIPANTI

Numero consigliato di partecipanti: 10

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

 bredent
ACADEMY



REGISTRAZIONE

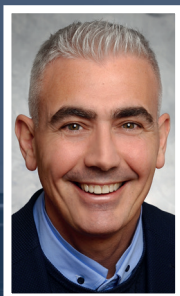
Per informazioni potete contattare:

info@bredent.it

Tel. 0471/469576-400781

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974





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	✗	✓	✓	✓
Zini: manifatturo e rivestimento in un unico workflow	✓	✓	✓	✓
Doppio sistema di raffreddamento per ceramica e titanio	✗	✗	✗ (opzionale)	✓

Caratteristiche

	DCX™	DC1™	DC3™	DC7™
Assi - 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 (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