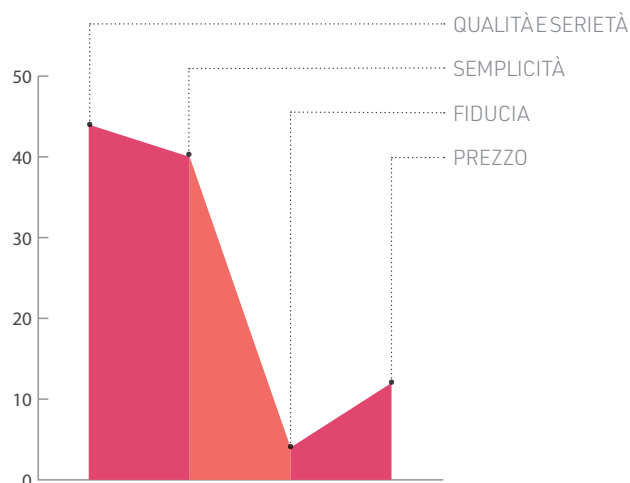


Fresatrici

Sondaggio su **290** responder

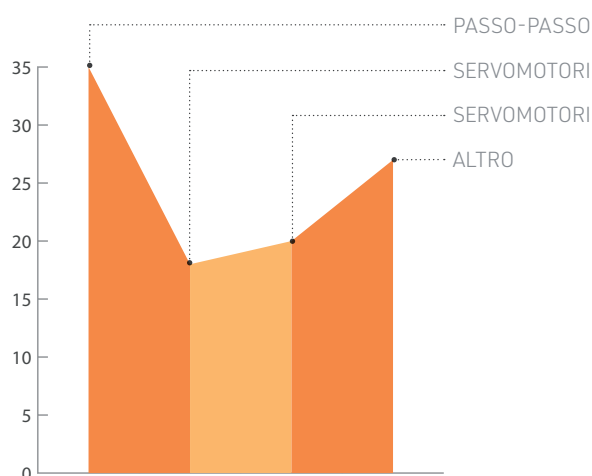
Quali sono i criteri di scelta principali per una fresatrice?

Qualità del prodotto e serietà aziendale	128	44 %
Semplicità d'uso	116	40 %
Fiducia nei confronti di chi Le fa conoscere il prodotto: rappresentante, agente, distributore, collega	12	4 %
Prezzo	34	12 %



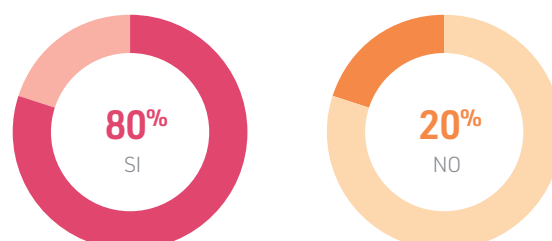
Quale tipo di motore preferisce nella scelta di una fresatrice?

Passo-passo	101	35 %
Servomotori	52	18 %
Motori lineari	58	20 %
Altro	79	27 %



Preferisce la fresatrice con cam integrato?

Sì	232	80 %
No	58	20 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

FRESATRICI	88Mill Five S	A5	Abamill
Produttore	VHF	TECNO-GAZ spa	Abacus
Fornitore dati tecnici	8853	✖	✖
INFORMAZIONI TECNICHE			
Numero di assi	5	5	4
Tipo di motori	Step motor	Brushless con encoder 20 bit	Passo-passo con gestione micropassi e calcolo cinematico
Numero di dischi	1	10	2 o maxi cialda
Caricatore Automatico	✖	✔ opzionale	✖
Cambio utensile Automatico	✔	✔	✔
Numero Utensili	16	8 – 16 opz.	5
Lavorazione con lubrificante	✖	✔	✖
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	500/60.000	Jaeger 500/60.000	300-500/25.000-60.000
Accessori	Staffaggio per premilled e blocchetti	Encoders a controllo continuo della po- sizione; banco di supporto; attrezzatura di staffaggio per blocchetti disilicato e ceramiche	Accessorio per fresatura di silicato, finestre riduzione per dischi e blocchi rettangolari
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	45x54,5x63/91	66x100x95/186	77x83x80/130
Alimentazione (V)	220	230	220
CAM integrato	✔ Dentalcam 7 o CAM esterni	✖	✔ opzionale o in bundle
Altre caratteristiche peculiari	Lavorazione CrCo, Zr, pmma, fibra, compositi ecc	Fresaggio a secco e umido, tutti i materiale esclusi i metalli	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, richiede scarsa manutenzione
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✖	✖	A partire da euro 14.500,00
Prezzo di listino con CAM integrato*	Euro 24.500,00	✖	A partire da euro 19.500,00
Info azienda	Tel. 02.88531 www.88dent.com	www.tecnogaz.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

AS1	C5 Plus	 Ceramill Matik	CORiTEC 350i PRO+
Dyamach	TECNO-GAZ spa	AmannGirrbach	imes-icore GmbH
Yen Co	✖	✖	Nobil Metal
5	5	9 (5 fresatura)	5
Brushless con encoder integrato	Brushless con encoder 20 bit	Passo passo	AC servomotori con encoder assoluti
8	10	36	1
✔	✔ opzionale	✔	✖
✔	✔	✔	✔
18+	18	26	20
✔	✔	✔	✔
100 /60.000	Jaeger 3.100/60.000	750/100.000	2.600/60.000
Portacialda per lavoro frontale, staffa autocentrante per premilled e emax, kit centraggio automatico	Encoders a controllo continuo della po- sizione; banco di supporto; attrezzatura di staffaggio per blocchetti disilicato e ceramiche e premilled	Vetroceramiche, emax original, baltic denture, premilled, protesi mobile	Staffa premilled e disilicato, staffa aperta, sensore temperatura, staffa removibile
80x80x100/260	66x100x96/280	78x126x111/560	76x79x86/215
220	230	1.000 W	220
✖	✖	✔ Prime Machine Ceramill	✖
Macchina dotata di testa tiltante con escursione di 125°	Fresaggio a secco e umido di tutti i materiali e per tutti i tipi di realizzazione (anche impianti)	Autolavaggio e 100% automazione	Struttura polimero concreto, mandrino raffreddato ad acqua. Disponibile versione Loader
✖	✖	Euro 77.500,00	✖
✖	✖	Euro 1.290,00	✖
www.dyamach.com (Dati forniti da Yen Co Tel. 0438.842440 www.yenco.it)	www.tecnogaz.com	www.amanngirrbach.com	www.imes-icore.de (Dati forniti da Nobil Metal Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it)

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la re-
dazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

FRESATRICI	DT2	DWX-52DCi	Erre 5
Produttore	Dyamach	DGSHAPE A Roland Company	VHF
Fornitore dati tecnici	✖	✖	Henry Schein Krugg e 8853
INFORMAZIONI TECNICHE			
Numero di assi	5	5	5
Tipo di motori	Brushless con encoder integrato	Passo-Passo	Step motor
Numero di dischi	1	6	10
Caricatore Automatico	✖	✔	✔
Cambio utensile Automatico	✔	✔	✔
Numero Utensili	36	15 + 1 integrato per pulizia	16
Lavorazione con lubrificante	✔	✖	✔
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	2.600/50.000	30.000 max	800/80.000
Accessori	Staffa autocentrata per premilled varie marche, staffa emax, kit centraggio rapido	Adattatore multi-pin, ionizzatore, utensili, nr.6 adattatori portadisco, piastra di calibrazione, utensile per pulizia, kit time reduction per fresare placche, kit time reduction per fresare modelli, software Dwindex	Staffaggio per premilled e blocchetti tecnologia Directclean per autopulizia
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	70x120x150/590	88x66x60/105	58x70x61/148
Alimentazione (V)	220	240 ± 10%	220
CAM integrato	✖	✖	✔ Dentalcam 7
Altre caratteristiche peculiari	Potente e affidabile conquinto asse brevettato	Cambio Disco Automatico (ADC), cambio utensile automatico (ATC), Intelligent Tool Control, precisione con i 5 assi simultanei, controllo automatico della pressione dell'aria, mandrino facile da sostituire, Software Dwindex per monitorare le performance della fresatrice	Lavorazione CrCo, titanio, vetroceramiche, Zr, Pmma, Fibra, compositi ecc. Webcam, ionizzatori, accuratezza 3 micron, 24 mesi garanzia, webcam, ionizzatori
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✖	✖	✖
Prezzo di listino con CAM integrato*	✖	✖	✖
Info azienda	Tel. 0424.576231 www.dyamach.com	Tel. 0735.586558 www.rolanddg.it	www.vhf.de (Dati fornit da Henry Schein Krugg www.henryschein.it e 8853 Tel. 02.88531 www.88dent.com)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

G5	HSC	M20 Lab Mill	Mikron MILL S 400 U
Dental Machine Srl	Syntonia srl	Camcube Inc.	GF Machining Solutions
✖	✖	CMF Marelli	✖
INFORMAZIONI TECNICHE			
5	5	5	5
Brushless con encoder 20 bit	Servomotori o motori lineari	Servomotori	Motori Lineari X, Y, Z e Torque per assi rotativi
1	1	1	✖
✖	✔	✖	✔
✔	✔	✔	✔
20	30	8	18-308
✔	✔	✖	✔
Jaeger 2.100/50.000	2.500	1.500/60.000	6.500/60.000 - 10.000/30.000 - 10.000/42.000
Righe ottiche, cambio cono, attrezzatura di staffaggio per disilicato e premilled	Staffaggio premilled, quadro, portadisco aperto e righe ottiche	✖	Pallet magazine, Robot interface, Lift up slat band chip conveyor, Compressed air blow off external. Compressed air blow through spindle. Laser measuring system, Preparation touch probe
66x100x200/800	93x180x102/820	820x750x720/180	2.97x2.32x2.82/5.550
230	230-240	220	3x400 VAC
✖	✔ HyperDent	✔ hyperDENT	✖
Struttura in granito, fresaggio a secco e umido di tutti i materiali per tutti i tipi di realizzazione, alta produttività su tutte le lavorazioni	CNC di alta fascia, granito nero sugli assi lineari, riduttori armonici a gioco 0, possibilità di personalizzazioni, assistenza diretta del produttore	Angolo di rotazione asse A fino a +/- 30°, asse B: 360°	Polymer concrete base, Optical guide
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
✖	A partire da euro 37.500,00	✖	✖
✖	Euro 41.000,00	Euro 35.000,00	✖
Tel. 052.3936604	Tel. 030.2190903 www.syntonia3d.com	CMF Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it	https://www.gfms.com/country_IT/it.html

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

FRESATRICI	PlanMill 40S	Programill One	Programill PM3
Produttore	Planmeca Oy	Ivoclar Digital	Ivoclar Digital
Fornitore dati tecnici	✖	✖	✖
INFORMAZIONI TECNICHE			
Numero di assi	4	5	5
Tipo di motori	Lineari	Passo-passo	Servomotori brushless
Numero di dischi	0	5 blocchetti	1
Caricatore Automatico	✖	✔	✖
Cambio utensile Automatico	✔	✔	✔
Numero Utensili	10	8	13
Lavorazione con lubrificante	✔	✔	✔
Potenza (W) e numero di giri Elettromandrino (rpm)	100.000	500/80.000	390/60.000
Accessori	✖	PrograMill ONE APP, PrograMill Tank	IPS e.matrix holder, sistema di serraggio a punto zero, holder digital denture
Dimensioni e Ingombri (cm) e peso (kg)	66,1x45,5x50,8 /72,6	34x34x47,9/36,5	87x69,5x81,8/195
Alimentazione (V)	110-230	230	230
CAM integrato	✔ PlanCAD Easy complete	✖	✖
Altre caratteristiche peculiari	Unità di molaggio chairside con precisione fino a 5 µm, blocchetti in ceramica/disilicato fino a 40 mm, provvisori in PMMA fino a 55 mm, cambio automatico fino a 10 frese, touchscreen, blocchetti forati con sistema ivoclar viteo per impianto protesi	Sviluppato per ips E.max® cad, tecnologia turnmilling a 5 assi (5xt), fresaggio in umido con cambio automatico, camera integrata per elevata automazione, visualizzazione ottica di stato; comando senza fili, da remoto, tramite app; design elegante e minimo ingombro, compressore integrato	Fresaggio in umido e a secco con cambio automatico, Harmonic drive, sistema CNC interno, touch display ad alta risoluzione, calibrazione automatica (opzionale), sensori ottici
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
Prezzo di listino solo fresatrice*	✖	✖	✖
Prezzo di listino con CAM integrato*	✖	✖	✖
Info azienda	Dental Network srl a socio unico Agenzia esclusiva per l'Italia Tel. 0444.963200 www.planmeca.com/it	Tel. 800 7000 7080 www.ivoclardigital.com	Tel. 800 7000 7080 www.ivoclardigital.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE
L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Targa	Tizian Cut 5 Smart Pro Plus	Yenadent	Z5
Opera System	Schütz Dental	Yenadent	VHF
✖	Micerium	Abacus	Henry Schein Krugg
INFORMAZIONI TECNICHE			
5	5	5	4
Passo-Passo per assi	Step Motor	Passo-passo o servomotori con guide ottiche opzionali	Step Motor
10	10	1-6	✖
✔	✔	✖	✖
✔	✔	✔	✔
16	16	8-32	6
✔/✖	✖	✔ opzionale	✔
800/80.000 HF	800/80.000	1.300-6.500/45.000-60.000	800/100.000
Valigia kit calibrazione e manutenzione di serie, supporti blocchi in opzione	Direct disc technology, zero, point system, quick switch between wet and dry machining	Accessorio per disilicato, staffaggio 3R, guide ottiche, premilled, cambio utensile con coni Big Daishua	Porta blocchetti fino a B40 e porta pre-milled
58x60x70/150	58x70x58/149	Da 600x620x900/130 a 1000x790x1740/680	45x55x46
230	220	220	220
✔ OPERA SYSTEM CAM	✔	✔ opzionale o in bundle	✔ Dental Cam7, aggiornamenti gratuiti
Passaggio da fresatura in umido a secco in automatico, pulizia della camera automatica, ionizzatore, webcam, lubrificazione a circuito chiuso	Angolo inclinazione ± 35° integrated water cooling	Macchina robusta, rigida, ideale per lunghe lavorazioni, sistema controllo utensile intelligente	Webcam, Pc e compressore integrati, accuratezza 3µm, 24 mesi garanzia
INFORMAZIONI COMMERCIALI			
✖	✖	A partire da euro 33.000,00	✖
Euro 55.700,00	Euro 53.300,00	A partire da euro 33.000,00	✖
www.opera-system.com Tel. 377.97974230	Tel. 0185.7887870 www.micerium.it	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	www.vhf.de www.henryschein.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: 🔍 approfondimento 🎯 focus prodotto 🚫 non fornito ✔ SI ✖ NO

*I prezzi si intendono al netto di IVA

Eccellenza universale

Primo ossido di zirconio universale senza limiti estetici

Con Zolid GEN-X si mette fine all'impegnativa ricerca del grezzo giusto per ogni restauro, perché i nuovissimi grezzi della Zolid DNA Generation sono degli autentici passe-partout! Zolid GEN-X include tutti i vantaggi della linea di prodotti Zolid HT+: le straordinarie caratteristiche estetiche e gli eccellenti valori meccanici rompono ogni limite di indicazione. E poi GEN-X ha un andamento cromatico naturale che porta il grezzo a un nuovo livello in termini di efficienza ed estetica. Poco dopo il suo lancio, avvenuto nel 2017, il materiale Zolid HT+ ha letteralmente conquistato il mercato: i 2,5 milioni di manufatti prodotti da allora non lasciano alcun dubbio sul fatto che l'odontotecnica stesse aspet-

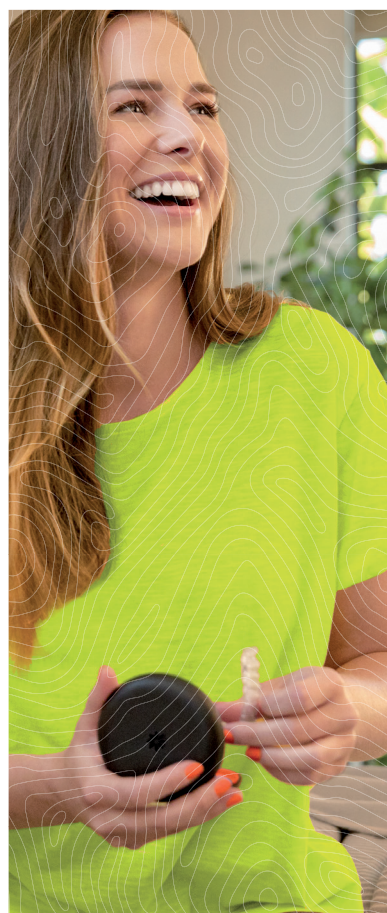


tando questo materiale. Ora, con Zolid GEN-X e le sue gradazioni integrate di colore e di traslucenza è stato creato un materiale che in pratica rappresenta LA soluzione per tutte le comuni indicazioni dell'ossido di zirconio. Con

questo materiale i laboratori possono ridurre le giacenze in magazzino, mentre i complessi processi di selezione sulla base dell'indicazione e della posizione del restauro possono essere dimenticati. Come per tutti i materiali del-

la Zolid DNA Generation, i 16 colori corrispondono con precisione alla scala colori Vita, quindi nella produzione danno all'operatore una ulteriore sicurezza di ottenere sempre risultati riproducibili. Per esigenze estetiche particolarmente critiche come ad esempio le corone monolitiche nella regione anteriore o i monconi discromici, rimane sempre a disposizione l'intera gamma della Zolid DNA Generation.

Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach | Austria
Tel. +43 5523 62333-0
Fax +43 5523 55990
austria@amanngirrbach.com
www.amanngirrbach.com



invisalign go

Come puoi
rendere il tuo
studio pronto
per il futuro?

Scopri su:

landing.dentalweb.it/invisalign-go