La “protesi scheletrata” è un tipo di protesi, spesso utilizzata in odontoiatria, caratterizzata da una struttura portante interna – lo “scheletro” – che funge da supporto al restauro protettico. Questo concetto può essere applicato in diversi contesti, ad esempio:

**In Odontoiatria**

* **Restauro su impianti:** Nella riabilitazione implantare, la protesi scheletrata prevede l’utilizzo di una struttura metallica (o in altri materiali ad alta resistenza) che viene realizzata in laboratorio e successivamente rivestita con materiali estetici (ceramica, compositi, ecc.).
* **Vantaggi:**
	+ **Stabilità e resistenza:** La struttura scheletrata conferisce una maggiore robustezza e una distribuzione uniforme delle forze masticatorie.
	+ **Precisione nell’adattamento:** Grazie alla lavorazione computerizzata e all’uso di materiali ad elevata resistenza, è possibile ottenere una protesi che si adatti in modo preciso all’arcata del paziente.
	+ **Estetica migliorata:** Il rivestimento esterno può essere scelto per imitare l’aspetto naturale dei denti, mantenendo un buon equilibrio tra funzionalità e estetica.
* **Svantaggi e criticità:**
	+ **Costi elevati:** La complessità del processo produttivo e la necessità di materiali specifici possono comportare costi maggiori rispetto alle protesi convenzionali.
	+ **Richiesta di elevata competenza tecnica:** La progettazione e la realizzazione richiedono un elevato grado di precisione, sia da parte del chirurgo implantare che del laboratorio odontotecnico.

**In Altri Ambiti della Protesizzazione**

Sebbene il termine “protesi scheletrata” sia maggiormente diffuso in odontoiatria, il concetto di una struttura interna portante si ritrova anche in altri settori protesici, come ad esempio nelle protesi ortopediche. In questi casi la struttura scheletrata garantisce il supporto necessario a compensare la perdita di tessuti o ossa, contribuendo a una migliore distribuzione dei carichi e a una maggiore durabilità del dispositivo.

**Considerazioni Finali**

L’approccio scheletrato consente di ottenere protesi altamente funzionali e, allo stesso tempo, esteticamente gradevoli, ma richiede una pianificazione accurata e l’impiego di tecnologie avanzate. La scelta di questo tipo di protesi viene valutata in base alle specifiche esigenze cliniche del paziente e alle caratteristiche anatomiche del sito da riabilitare.

Se ti interessa approfondire ulteriormente, potresti consultare fonti specialistiche in odontoiatria protesica e implantare o rivolgerti a un professionista del settore che possa fornirti informazioni dettagliate e personalizzate sul caso specifico.