

# MINERALOGRAMMA

Il **mineralogramma del capello**, ovvero l'**analisi minerale tissutale del capello**, permette di valutare i livelli di minerali essenziali per la salute e i principali minerali tossici contenuti nelle nostre cellule e quindi nel nostro organismo, nei **tre/quattro mesi antecedenti all'indagine**. Il test permette di rilevare eventuali carenze di oligoelementi nutrizionali, indispensabili a regolare le vie metaboliche e sia di sostanze nocive (metalli tossici) che bloccano ed ostacolano le reazioni enzimatiche delle principali vie metaboliche endocellulari, favorendo l'invecchiamento cellulare patologico (Ipertensione, diabete, malattie cardio-vascolari, malattie neurodegenerative, cancro).

A differenza degli esami del sangue, che restituiscono un'istantanea della situazione dell'organismo, il mineralogramma misura il livello medio dei minerali contenuti nelle cellule durante una finestra temporale più ampia.

I **minerali** sono i fondamentali regolatori delle funzioni e delle attività che l'organismo compie quotidianamente. **Squilibri dietetici, abuso di farmaci, stress, fumo, inquinamento, malattie** possono creare carenze o accumuli eccessivi in grado di causare innumerevoli disturbi. Diventa quindi di fondamentale importanza **monitorare gli equilibri e gli squilibri tra i vari minerali**, nutrizionali e tossici, che possono peggiorare lo stato di benessere.

## TABELLA DEI METALLI/MINERALI

### Metalli tossici

Alluminio	Al
Arsenico	As
Bario	Ba
Cadmio	Cd
Mercurio	Hg
Piombo	Pb
Titanio	Ti
Nichel	Ni
Antimonio	Sb
Berillio	Be
Argento	Ag
Bismuto	Bi
Tallio	Tl

### Minerali nutrizionali

Calcio	Ca
Magnesio	Mg
Sodio	Na
Zinco	Zn
Rame	Cu
Selenio	Se
Cromo	Cr
Potassio	K
Manganese	Mn
Vanadio	V
Molibdeno	Mo
Boro	B
Fosforo	P
Cobalto	Co
Ferro	Fe
Litio	Li

## Come si esegue il test

### Per effettuare il prelievo:

Tagliare una piccola ciocca di capelli quanto più vicino possibile al cuoio capelluto nella zona nucale (circa 2-3 cm) e riporla nella bustina di plastica in dotazione con il Mineral Hair Test KIT.





## CENTRO DIAGNOSTICO DELTA s.r.l.

**Centro Delta s.r.l.** appartenente al Consorzio Sannio Tech, nasce con lo scopo di operare nell'ambito della ricerca e dello sviluppo, nel campo della biologia. Lo staff tecnico è costituito da professionisti del settore: medici, chimici, biologi, tecnici di laboratorio e infermieri professionali.

Il laboratorio accreditato S.S.N, fornisce i seguenti servizi di analisi:



**Analisi chimico-cliniche di base**



**Analisi microbiologiche e parassitologiche**



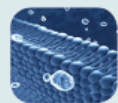
**Analisi specialistiche**



**Microbiologia**



**Genetica e farmacogenomica**



**Lipidomica**

**CONOSCERE OGGI  
CIO' DI CUI HAI BISOGNO  
E' FONDAMENTALE PER  
LA TUA SALUTE DI DOMANI**

*per informazioni sui servizi offerti,  
su come ordinare i test, sulle  
modalità di esecuzione e per  
qualsiasi chiarimento*

**contattare il + 39 0824 363764**

*oppure visita il sito*

**[www.centrodeltasrl.com](http://www.centrodeltasrl.com)**

Autorizzazione sanitaria prot. N°8449  
del 30.11.2010 e s.m.i.



**SANNIO TECH**  
the innovation cluster

# MINERALOGRAMMA

IVB 5		VB 6		VIB 7		VIB 8	
22 47.867 <b>Ti</b> TITAN	23 50.942 <b>V</b> VANADIUM	24 51.996 <b>Cr</b> CHROM	25 54.938 <b>Mn</b> MANGAN	26 55.935 <b>Fe</b> EISEN	27 55.935 <b>Co</b> COBALTO	28 58.933 <b>Ni</b> NICKEL	29 58.933 <b>Cu</b> COBALTO
40 91.224 <b>Zr</b> ZIRKON	41 92.906 <b>Nb</b> NIOB	42 95.95 <b>Mo</b> MOLYBDAN	43 (98) <b>Tc</b> TECHNETIUM	44 101.07 <b>Ru</b> RUTHENIUM	45 101.07 <b>Rh</b> RUTHENIUM	46 101.07 <b>Pd</b> RUTHENIUM	47 101.07 <b>Ag</b> RUTHENIUM
72 178.49 <b>Hf</b> HAFNIUM	73 180.95 <b>Ta</b> TANTAL	74 183.84 <b>W</b> WOLFRAM	75 186.21 <b>Re</b> RHENIUM	76 190.23 <b>Os</b> OSMIUM	77 190.23 <b>Ir</b> OSMIUM	78 190.23 <b>Pt</b> OSMIUM	79 190.23 <b>Au</b> OSMIUM
104 (267) <b>Rf</b> RUTHERFORDIUM	105 (268) <b>Db</b> DUBNIUM	106 (271) <b>Sg</b> SEABORGIUM	107 (272) <b>Bh</b> BOHRIUM	108 (277) <b>Hs</b> HASSIUM	109 (277) <b>Mt</b> HASSIUM	110 (277) <b>Ds</b> HASSIUM	111 (277) <b>Rg</b> HASSIUM
58 140.12 <b>Ce</b> LANTANIDI	59 140.91 <b>Nd</b> LANTANIDI	60 144.24 <b>Pm</b> LANTANIDI	61 144.91 <b>Sm</b> LANTANIDI	62 150.36 <b>Eu</b> LANTANIDI	63 151.96 <b>Gd</b> LANTANIDI	64 157.25 <b>Tm</b> LANTANIDI	65 158.93 <b>Yb</b> LANTANIDI

CENTRO DELTA S.R.L.

S.S. Appia 7 km 254+900 – 82030 APOLLOSA (BN)

Tel +39 0824 363764 / fax +39 0824 364092

[www.centrodeltasrl.com](http://www.centrodeltasrl.com) – [info@centrodeltasrl.com](mailto:info@centrodeltasrl.com)

Autorizzazione sanitaria prot. N°8449 del 30.11.2010 e s.m.i.

**SANNIO TECH**  
the innovation cluster

