



**SARDEGNA
RICERCHE**

La partecipazione all'evento è gratuita, ma per esigenze organizzative è opportuno iscriversi inviando via fax al numero 070 92432203 la presente cedola debitamente compilata oppure online all'indirizzo www.sardegna ricerche.it

Cedola d'iscrizione
Da inviare via fax allo 070 92432203

Cognome _____

Nome _____

Ente _____

Indirizzo _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

Con la presente si chiede di poter partecipare al workshop, organizzato da Sardegna Ricerche, dal titolo

Recupero dell'oro da rifiuti elettrici ed elettronici

I risultati di un progetto sperimentale realizzato in collaborazione con imprese sarde

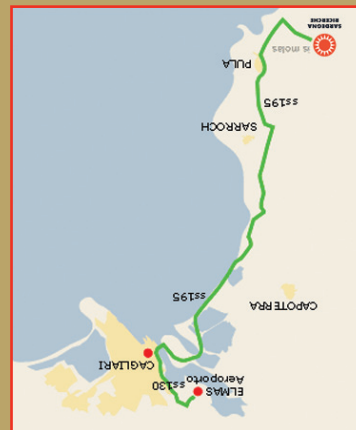
5 marzo 2007

Firma _____

Il suo indirizzo verrà utilizzato per scopi promozionali dell'attività del nostro ente. Ai sensi del D.P.R. 196/03, è nel suo diritto richiedere la cessazione dell'invio e/o l'aggiornamento dei dati.

Sardegna Ricerche
Loc. Piscinamanna
09010 Pula (CA)
tel 070 92432204
fax 070 92432203
www.sardegna ricerche.it

Per informazioni sull'evento
e sulle altre attività



Per informazioni su come raggiungerci
www.sardegna ricerche.it

Recupero dell'oro da rifiuti elettrici ed elettronici

*I risultati di un progetto sperimentale
realizzato in collaborazione con imprese sarde*

Lunedì 5 marzo 2007 – ore 15.00

Sardegna Ricerche
Loc. Piscinamanna - Pula (CA)
Auditorium - Edificio 2



**SARDEGNA
RICERCHE**



PROMEA



**UNIVERSITÀ
DI CAGLIARI**



**SARDEGNA
RICERCHE**

Promosso da Sardegna Ricerche, il progetto ha visto la messa a punto di una metodologia a basso impatto ambientale per il recupero dell'oro e di altri metalli nobili da rifiuti elettrici ed elettronici selezionati, basata sulla dissoluzione del metallo nobile con potenti e innovativi reagenti non tossici. Tale obiettivo è in linea con quanto previsto dalla direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), che prevede il reimpiego, il riciclaggio e tutte quelle forme di recupero che contribuiscono a ridurre le quantità di rifiuti da smaltire. Sono stati recuperati i metalli preziosi contenuti nei rifiuti elettronici, in particolare oro e rame da cartucce di stampante ink-jet, SIMCARD e schede di PC.

A differenza delle metodiche in uso la procedura realizza un recupero selettivo dei metalli dal pezzo da trattare con metodi semplici, eco-compatibili e al tempo stesso efficienti.

Il progetto è stato realizzato con il coinvolgimento di un gruppo di imprese pilota appartenenti ai settori dell'elettronica e del recupero dei rifiuti. La metodica utilizzata è stata oggetto di brevetto, e i risultati sono disponibili per le imprese sarde che vogliono applicarla industrialmente.

Programma dei lavori

15.00

Presentazione del Workshop

Giuliano Murgia - *Presidente Sardegna Ricerche*

Franco Meloni - *Presidente Promea S.c.a.r.l.*

15.30

I RISULTATI DELLA SPERIMENTAZIONE

(a cura dell'Università degli Studi di Cagliari)

Perché il progetto: I RAEE, da rifiuto a risorsa

Paola Deplano

Autopsia di uno scarto elettronico

Massimo Vanzì

La metodologia per il recupero dei metalli nobili dai RAEE

Angela Serpe

Testimonianze di imprese che hanno partecipato al progetto

17.00

Conclusione dei lavori

**SARDEGNA
RICERCHE**