

# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro



### "MyKey: il sistema gestionale per il Patologo"

A. Menarini Diagnostics s.r.l.  
via Sette Santi 3, Firenze



MYKEY  
**MK**  
Key to Diagnosis

MyKey è il software esperto per la completa gestione del Servizio di Anatomia Patologica. Oltre a garantire la completa tracciabilità di tutte le procedure che impattano sul percorso analitico dall'espianto del pezzo operatorio alla refertazione del caso clinico, grazie ad algoritmi matematici sviluppati ad hoc, consente di fornire un supporto alla diagnosi del Patologo. L'utilizzo di MyKey consente di sovrintendere e garantire procedure di qualità in grado di diminuire sensibilmente se non annullare i rischi di misdiagnosi dovuti alla non corretta applicazione delle procedure



# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro



## "MIDA – Intelligenza Artificiale per l'Automazione della Diagnostica"

CAPOFILA: Mecoil Diagnosi Meccaniche s.r.l.

MIDA promuove la manutenzione preventiva negli impianti manifatturieri attraverso lo sviluppo di un prototipo completamente automatico per automatizzare l'analisi dell'olio e la previsione dei guasti, il tutto basandosi su un'intelligenza artificiale.

MIDA è un prodotto diretto ai settori manifatturiero e industriale.

La prevenzione dei guasti in macchinari manifatturieri / industriali ha un impatto importante sia sulla riduzione dei costi delle aziende che adatteranno il sistema che sull'ambiente, riducendo la quantità di olio lubrificante dismesso.





# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro



"Jellyfish Barge, la serra modulare galleggiante"  
Pnat srl - Via della Cernaia 12, 50129 Firenze  
[www.pnat.net](http://www.pnat.net) - [info@pnat.net](mailto:info@pnat.net)



Nel 2050 la popolazione del pianeta raggiungerà i 10 miliardi di persone. La richiesta globale di cibo aumenterà esponenzialmente. La scarsità di acqua e di terreni adatti alla coltivazione sono tra gli ostacoli maggiori da superare.

**Jellyfish Barge**, una serra galleggiante per la coltivazione, in grado di produrre acqua dolce da acqua salata grazie alla sola energia del sole, costituisce una risposta locale ad un problema globale.

modulo, completamente autonomo, è capace di produrre cibo, acqua ed energia per le comunità future senza pesare sulle risorse esistenti.

con la collaborazione di Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione



# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro

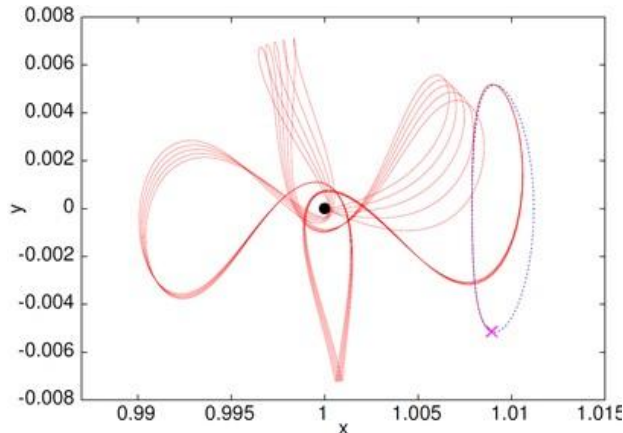


### "SPACEDYS PROGETTO CEOD - *Motore computazionale per la determinazione di orbite di oggetti spaziali*"

SPACE DYNAMICS SERVICES SRL

Via M. Giuntini, 63 56023 Cascina (PI)

[info@spacedys.com](mailto:info@spacedys.com)



CEOD è un motore computazionale per la determinazione di orbite di oggetti spaziali naturali e artificiali. Il software permette un livello di qualità, velocità di calcolo e accuratezza elevatissimi rispetto ai software esistenti. Adotta tecniche innovative studiate dal Gruppo di Meccanica Celeste del dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa (di cui Spacedys è una spin-off). Il progetto porta l'azienda ad una posizione di leadership in Europa



# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro



### "Piedelibero Ri-Cicli – Idee in Circolazione"

ULISSE Cooperativa Sociale di tipo B, Firenze – via Galeotti 7/9  
[presidenza@cooperativaulisse.org](mailto:presidenza@cooperativaulisse.org)



Il progetto è un'evoluzione del nostro storico servizio di recupero e riciclo dei rottami di biciclette attraverso il lavoro dei detenuti del carcere di Sollicciano, e ha come obiettivo la realizzazione di veri e propri pezzi unici di design artigianale.

*Settori di applicazione:* reinserimento lavorativo, ambiente, design.

*Impatti:* attraverso la riqualificazione dell'attività di riciclo, inventiva, originalità e mobilità sostenibile creativa.

con la collaborazione di Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione



# Premio Impresa + Innovazione + Lavoro



## "Easy reading"

VENERABILE ARCICONFRATERNITA DELLA MISERICORDIA DI  
EMPOLI [centroservizi@misericordia.empoli.fi.it](mailto:centroservizi@misericordia.empoli.fi.it)



### PROGETTO EASY READING

Easy Reading prende il nome da un carattere ideato per facilitare la lettura in bambini che hanno difficoltà di apprendimento. Nel nostro progetto "easy reading" è inteso in senso strategico, il progetto infatti si propone l'obiettivo di avviare un laboratorio "facilitante" per bambini che a diverso titolo sono speciali, cioè hanno diverse tipologie di ritardo mentale (grave-medio o lieve) e per bambini con disturbo specifica dell'apprendimento. Easy Reading ha più di un aspetto innovativo. In primo luogo lo strumento informatico per "compensare" le difficoltà di apprendimento. Con CD rom specifici e risorse on line i bambini potenziano le loro capacità, inoltre nel laboratorio "Palestra per la mente" come innovazione viene utilizzata la consolle Wii nintendo con un gioco che si chiama Brain Academy dove bambini speciali giocano alla Wii per potenziare la loro socializzazione-

con la collaborazione di Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione



# Premio

## Impresa + Innovazione + Lavoro



### "Una Sartoria Tr-handy"

Associazione Pianeta Elisa Onlus – Firenze  
[gianna.banci@planetaelisa.it](mailto:gianna.banci@planetaelisa.it)



Realizzazione del laboratorio sartoriale per l'ideazione e realizzazione di abiti «accessibili» ovvero pensati per le specifiche esigenze delle persone disabili o con difficoltà motorie. Creazione di una linea di abiti prototipale.