

APRI

Associazione Italiana
Prototipazione Rapida



Cinisello Balsamo (MI)

Oggetto: Presentazione dell'APRI (Associazione Italiana di Prototipazione Rapida)

Con la presente lettera aperta, in qualità di Presidente dell'Associazione Italiana di Prototipazione Rapida, desidero fornire alcuni dati relativi all'Associazione e presentare le linee guida che verranno seguite nel prossimo futuro.

L'APRI, con sede presso il palazzo UCIMU a Cinisello Balsamo (MI), sta ampliando la sua sfera di influenza, dalla Prototipazione Rapida verranno progressivamente abbracciate tutte le tecniche di "Time Compression" utilizzate nello sviluppo dei nuovi prodotti. Sono pertanto in atto aperture verso il CAD/CAE/CAM tridimensionale, la *Reverse Engineering*, il *Rapid Manufacturing* e le lavorazioni ad alta velocità, al fine di incrementare la forza ed il prestigio dell'Associazione.

Questo aspetto è testimoniato dalla composizione del Consiglio Direttivo, che garantisce l'equilibrio tra le varie aree che operano sul nostro mercato e precisamente:

- 3 rappresentanti di distributori di sistemi RP: Rino Miglio - 3D Systems Italia, Sergio Pieri - CMF Marelli, Vito Chinellato - EOS Italia;
- 3 rappresentanti di società di servizio: Leonardo Gennaro - CEM, Antonio Scarpetta - FOXBIT, Ernesto Marchesi - PARTEC;
- 3 rappresentanti di Università ed enti di ricerca pubblici e privati: Dante Pocci - Centro Sviluppo Materiali, Mario Poli - I.T.I.A. C.N.R. ed il sottoscritto - Politecnico di Torino;
- 2 rappresentanti di distributori di sistemi di *Reverse Engineering*: Renato Figini - Minolta Italia e Ivano Ambrosini - UNOCAD.

Il Consiglio Direttivo ha individuato alcuni punti chiave per la crescita dell'Associazione:

1. Ampliamento della sfera di influenza, dalla "storica" e sempre viva Prototipazione Rapida verso tutte le tecniche di "Time Compression", che vengono impiegate nello sviluppo e industrializzazione dei nuovi prodotti. L'APRI si aprirà pertanto alla *Reverse Engineering*, al *Rapid Manufacturing* e alle lavorazioni ad alta velocità, per poter imporre quella forza e prestigio che caratterizza le associazioni vincenti sul mercato;
2. Consolidamento della visibilità dell'Associazione con la partecipazione a selezionate fiere nazionali e internazionali;
3. Organizzazione di un convegno che sia veramente il punto di riferimento per il nostro mercato;
4. Organizzazione di *tutorial* formativi volti a diffondere sul mercato la cultura sulle tematiche del *time compression*;
5. Creazione di uno staff tecnico di supporto in grado di assistere i Soci al pari di altre associazioni di categoria.

Per meglio attuare tali linee guida sono stati attivati quattro gruppi di lavoro tematici, che riuniscono:

- i distributori di sistemi RP, con l'obiettivo di monitorare a livello nazionale, regionale e provinciale le macchine di prototipazione rapida installate;
- i distributori di sistemi di *reverse engineering*, per capire il livello di diffusione di questa metodologia sul nostro mercato e individuare la distribuzione dei sistemi hardware e software installati;
- i service di *time compression*, per individuare le potenzialità operative del settore del servizio nel nostro mercato;
- le applicazioni delle tecniche di *time compression* nel settore biomedicale, con l'obiettivo di individuare le potenzialità del settore.

Relativamente alla quota associativa, questa è stata fissata in Euro 500, al fine di rendere autonoma l'Associazione e permetterle di:

1. gestire un annuario professionale;
2. tenere in vita una struttura operativa che possa supportare con continuità i Soci;
3. realizzare stand adeguati e sempre presidiati presso le manifestazioni fieristiche;
4. svolgere le varie iniziative previste. In allegato troverà le attività svolte e quelle previste.

Con i migliori saluti

Il Presidente APRI

Prof. Luca Iuliano

