

Milano 29 agosto 2013

Caro Presidente,
carissimi Colleghi del Gruppo Italiano di Meccanica Applicata,
come già precedentemente comunicato al Presidente ai primi di agosto ed in accordo con quanto stabilito nel Regolamento del nostro gruppo, Vi sottopongo la mia candidatura alla Presidenza del Gruppo per il biennio 2014-2016.

Prima di descrivere brevemente le attività che insieme alla Giunta mi piacerebbe mettere a punto, vorrei ringraziare il Presidente prof. Aldo Rossi per il lavoro e la dedizione con cui ha svolto il Suo incarico negli ultimi 4 anni in questo difficile periodo di transizione. Il ringraziamento si estende anche ai precedenti Presidenti che negli anni sono riusciti a creare ed organizzare il nostro gruppo in modo coeso e che saranno sicuramente per me un riferimento costante e fonte di aiuto e di ispirazione.

Ho dato la disponibilità a questo delicato incarico con la convinzione che il GMA possa e debba rappresentare una comunità scientifica in cui sia possibile valorizzare le differenze di pensiero e nel contempo condividere linee guida comuni.

In queste brevi note, vorrei riassumere le principali azioni da intraprendere, nel caso in cui il GMA vorrà darmi la propria fiducia, insieme alla giunta che sarà così composta:

- Prof. Walter D'Ambrogio
- Prof. Arcangelo Messina
- Prof. Vincenzo Parenti Castelli
- Prof. Terenziano Raparelli
- Prof. Cesare Rossi

La Giunta dovrà generalmente:

- operare per il bene del Gruppo cercando di rafforzarlo e di incrementare il senso di partecipazione attiva e di appartenenza di tutti i suoi membri;
- facilitare lo scambio di opinioni (anche se non completamente condivise) che possa convergere in un programma comunque condiviso;
- avere un rapporto continuo e diretto con i tutti membri del GMA attivando un confronto ed una discussione aperta sulle principali problematiche del gruppo;
- avere una attenzione costante e continua per i nostri giovani che rappresentano il futuro non solo del nostri gruppo ma dell'università in generale.

I principali punti su cui vorrei insieme a tutti i membri della Giunta ed a tutti i membri del GMA lavorare sono:

- il rafforzamento della comunità del GMA, per aiutare soprattutto i colleghi più giovani nel difficile percorso legato sia alla ricerca, sia alla didattica;
- una programmazione ed il relativo monitoraggio delle carriere;
- la condivisione delle esigenze e delle "best practice" delle singole sedi.

Rafforzamento della comunità del GMA

In relazione a tale punto occorrerà ampliare e rafforzare la conoscenza comune per comprendere le differenze ed i punti in comune tra i singoli gruppi di ricerca e le singole sedi per poter valorizzare

al massimo le peculiari caratteristiche che si sono sviluppate negli anni e per trovare sinergie utili per una crescita coordinata delle competenze attuali e per ampliare i settori da sviluppare anche in relazione ai futuri progetti nazionali ed internazionali di ricerca.

A tale scopo, in stretto e continuo contatto con la Giunta, con cui abbiamo condiviso queste linee generali programmatiche, pensiamo siano necessari:

- *incontri annuali per presentare le ricerche che si svolgono nelle singole sedi, per conoscere e fare conoscere soprattutto i colleghi più giovani e dottorandi ed assegnisti;*
- *meeting dedicati alla analisi dei campi di ricerca in cui la Meccanica Applicata può dare un contributo importante ed di innovazione;*
- *ove possibile organizzate summer school sia per i dottorandi, sia per i giovani ricercatori;*
- *eventuali meeting con colleghi di altre università internazionali su argomenti specifici per un confronto internazionale della nostra comunità scientifica.*

Programmazione e monitoraggio delle carriere

Obiettivo di tali attività consiste nel predisporre:

- *l'analisi e la definizione di linee guida per la programmazione delle carriere anche in relazione alle nuove modalità concorsuali ed alle opportunità che realmente si apriranno nelle singole sedi;*
- *la creazione di un database di tipologie di pubblicazioni in congressi e/o riviste riconosciute dal GMA;*
- *l'analisi della situazione attuale e futura dei dottorati;*
- *un monitoraggio continuo delle pressioni che riceviamo da gruppi esterni;*
- *il supporto da parte del gruppo alle singole realtà locali.*

Condivisione "best practice"

In relazione a tale punto occorrerà organizzare opportune iniziative di comunicazione dedicate alla:

- **didattica** *con una analisi approfondita delle problematiche specifiche delle singole sedi e lo studio di proposte per la creazione e/o il consolidamento di nuovi ambiti di sviluppo dell'insegnamento della meccanica applicata. Importante inoltre identificare nuove proposte non solo nel corso di studi di meccanica ma soprattutto personalizzate per essere usufruibili in differenti corsi di studio;*
- **ricerca** *con un'analisi della potenzialità attuali del gruppo per evidenziare nuove opportunità per le competenze dello stesso anche a livello di ricerca (con una rivisitazione delle Keywords e della Declaratoria);*

In relazione a questi due punti fondamentali, il gruppo potrà fornire un aiuto, se necessario, per definire piani di sviluppo delle singole sedi sia a livello di didattica sia a livello di ricerca, seguendo gli sviluppi della riforma universitaria ed un monitoraggio continuo dei leggi decreti attuativi. In quest'ottica particolare attenzione dovrà essere fornita rispetto agli indicatori di efficienza evidenziati dall'ultima VQR ANVUR.

Il GMA dovrà quindi avere momento di confronto anche esterno con altre associazioni nazionali e internazionali e, per quanto possibile, con il settore industriale per confrontare le necessità reali dell'industria italiana ed internazionale con le attività di ricerca e di sviluppo tecnologico proposte dal nostro gruppo, anche in funzione dei progetti regionali, nazionali ed europei ed alle prossime sfide che ci aspettano (vedi a titolo di esempio Horizon 2020 ed i cluster regionali e nazionali).

Il programma che insieme alla Giunta abbiamo pensato richiede sicuramente un tempo di attuazione ben superiore ai due anni previsti dal mandato e non tutto potrà essere affrontato e

risolto. Pensiamo che comunque sia necessario partire con una serie di progetti ed iniziative di più ampio respiro per superare le soluzioni di emergenza e locali e per dare un quadro di visione che permetta di consolidare la posizione del nostro gruppo e soprattutto di fornire chiari punti di riferimento ai più giovani.

Insieme ai membri della Giunta, Vi ringrazio dell'attenzione e

Vi invio i più cordiali saluti

con profonda stima

Federico Cheli

A handwritten signature in black ink, reading "Federico Cheli". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'F'.