

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
ELEZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
- TRIENNIO ACCADEMICO 2015-2018 -

PRESENTAZIONE DI CANDIDATURA

PRESENTAZIONE DI CANDIDATURA ~~DEL~~/DELLA:

~~PROF./PROF.SSA:~~

SALVATORE Addolorata 003919

(Cognome, nome e matricola)

Si allegano linee programmatiche.

FIRMA

A Salvatore

Bari, 29/09/2015



A tutti i Componenti del Consiglio di Dipartimento di Matematica

Carissimi,

invitata da alcuni colleghi, dopo attenta riflessione, ho deciso di candidarmi alla carica di Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bari Aldo Moro per il triennio 2015/18.

Pur consapevole che si tratta di un impegno notevole, mi rendo conto che il ruolo di professore ordinario impone talvolta doveri e responsabilità non solo nella ricerca e nella didattica, ma anche nella politica e nella gestione degli organi universitari. D'altro canto, spero che la mia esperienza passata mi aiuti ad affrontare la direzione di questa struttura, anche se, come ben sappiamo, molto è cambiato negli ultimi anni nell'organizzazione e nei compiti di un Dipartimento.

In caso di elezione, vorrei:

- Essere attenta alle esigenze e alle aspirazioni di tutte le componenti del Dipartimento di Matematica: personale docente, tecnico-amministrativo e studenti
- Operare, per quanto possibile, per l'acquisizione di nuove risorse in modo da contrastare l'attuale processo di contrazione dell'organico del nostro Dipartimento
- Promuovere l'apertura del Dipartimento verso l'esterno con iniziative rivolte non solo alla comunità scientifica nazionale e internazionale, ma anche a scuole e imprese operanti sul territorio, cercando di consolidare le attuali collaborazioni esterne e di crearne altre nuove
- Valorizzare il ruolo della giunta
- Favorire sempre un clima di serena collaborazione e di fiducia.

Sono consapevole del lavoro che mi attende, ma spero, in caso di elezione, di poter contare sull'aiuto e sull'impegno di tutti voi per far funzionare al meglio il nostro Dipartimento.

Ringraziandovi per il sostegno che vorrete darmi, vi saluto cordialmente.

Bari, 29/09/2015

A Salvatore

Addolorata Salvatore

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Salvatore Addolorata, professore Ordinario di Analisi Matematica, SSD Mat/05, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro,

dichiara

di aver regolarmente adempiuto ai propri obblighi di compilazione delle ultime tre schede SUA/RD presentando pubblicazioni per ogni anno dell'ultimo triennio.

Bari, 29/09/2015

A. Salvatore

Addolorata Salvatore

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Salvatore Addolorata, professore Ordinario di Analisi Matematica, SSD Mat/05, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro,

dichiara

di aver ottenuto una media superiore a “sette” nell'ultima valutazione della didattica accessibile ed espressa nei questionari sottoposti agli studenti.

Bari, 29/09/2015



Addolorata Salvatore

ELENCO PUBBLICAZIONI DI ADDOLORATA SALVATORE

(quinquennio 2010-2015)

- A. SALVATORE, Infinitely many solutions for symmetric and non-symmetric elliptic systems, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* 366 (2010) 506-515, ISSN:0022-247X.
- A. M. CANDELA, A. SALVATORE, Elliptic Systems in Unbounded Domains, *Complex Variable Elliptic Equations* 56 (2011) 1143-1153, ISSN: 1747-6933.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Weighted elliptic systems of Lane-Emden type in unbounded domains, *Mediterranean Journal of Mathematics* 9 (2012) 409-422, ISSN: 1660-5446.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Some multiplicity and regularity results for perturbed elliptic systems, *Proceedings of Dynamic Systems and Applications* 6 (2012) 58-64, ATLANTA:Dynamic Publishers, Inc., ISBN:1-890888-06-0.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Existence and Multiplicity Results for some Elliptic Systems in Unbounded Cylinders, *Milan Journal of Mathematics* 81 (2013) 99-120, ISSN: 1424-9286.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Radial solutions of semilinear elliptic equations with broken symmetry on unbounded domains, *Discrete and Continuous Dynamical Systems*, vol. Supplemento, (2013) 41-49, ISSN: 1078-0947.
- R. BARTOLO, A. M. CANDELA, A. SALVATORE, Infinitely Many Radial Solutions of a Non-Homogeneous p -Laplacian Problem, *Discrete and Continuous Dynamical Systems*, vol. Supplemento (2013) 51-59, ISSN: 1078-0947.
- R. BARTOLO, A. M. CANDELA, A. SALVATORE, p -Laplacian problems with nonlinearities interacting with the spectrum, *NoDEA – Nonlinear Differential Equations and Applications* 20 (2013) 1701-1723, ISSN: 1021-9722.
- R. BARTOLO, A. M. CANDELA, A. SALVATORE, Perturbed asymptotically linear problems, *Annali di Matematica Pura e Applicata* 193 (2014) 89-101, ISSN: 0373-3114.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Multiplicity results for some Perturbed and Unperturbed "zero mass" Elliptic Problems in Unbounded Cylinders, In: *Analysis and Topology in Nonlinear Differential Equations*, 85 (2014) 39-59, Birkhauser, Basel, ISBN: 978-3-319-04214-5.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Multiplicity results for some perturbed elliptic problems in unbounded domains with non-homogeneous boundary conditions, *Nonlinear Analysis* 110 (2014) 47-60, ISSN: 0362-546X.
- S. BARILE, A. SALVATORE, Existence and Multiplicity Results for some Lane-Emden Elliptic Systems: subquadratic case, *Advances in Nonlinear Analysis* 4 (2015) 25-35, ISSN: 2191-9496.

R. BARTOLO, A.M. CANDELA, A. SALVATORE, Multiplicity results for a class of asymptotically p-linear equations on \mathbb{R}^N , in corso di stampa su *Communications in Contemporary Mathematics*, ISSN: 0219-1997, DOI: 10.1142/S0219199715500315.

R. BARTOLO, A.M. CANDELA, A. SALVATORE, Infinitely many solutions for a perturbed Schrodinger equation, in corso di stampa su *Discrete and Continuous Dynamical Systems*, vol. Supplemento, ISSN: 1078-0947.

S. BARILE, A. SALVATORE, Some results on weighted subquadratic Lane-Emden Elliptic Systems in unbounded domains, in corso di stampa su *Rendiconti dei Lincei - Matematica e Applicazioni*.

A Salvatore