

Vol. 14 - n. 3 - 2016

ISSN 2035-0678

RIVISTA ITALIANA di MEDICINA dell'ADOLESCENZA

Indexed in **EMBASE/SCOPUS**

DIRETTORE SCIENTIFICO - EDITOR IN CHIEF

Vincenzo De Sanctis

Endo-Thal



AUTHORS

Alaa Youssef Ahmed
Carlo Buzzi
Michele Contel
Vincenzo De Sanctis
Salvatore Di Maio
Rania Elalaily
Heba Elsedfy

Enzo Loner
Giuseppe Millimaggi
Francesca Sartori
Nada A. Soliman
Ashraf T. Soliman
Maurizio Tucci

Periodico quadrimestrale - Spedizione in abbonamento postale 45% - art. 2 comma 20/B legge 662/96 - Milano
In caso di mancata consegna restituire al mittente che si impegna a pagare la relativa tassa.

ORGANO UFFICIALE

sima
SOCIETÀ ITALIANA di MEDICINA dell'ADOLESCENZA





Molto spesso il pediatra- endocrinologo viene chiamato ad esprimere una valutazione della crescita in un ragazzo/a con bassa statura e/o ridotta velocità di crescita staturale/ anno.

La crescita è un fenomeno dinamico che inizia al momento del concepimento e termina con la completa maturazione dell'individuo. È condizionata da vari fattori: genetici, nutrizionali e dallo stato di salute psichica ed emotiva di ciascun ragazzo/a. La bassa statura non è di per sé una malattia, ma una definizione statistica che include sia soggetti sani che individui con patologie, associate a ridotta statura, o condizioni morbose in grado di determinare una riduzione della crescita staturale, in quanto non tiene conto di eventuali variazioni della velocità di crescita e dei fattori genetici/familiari (target genetico). La durata della crescita di un ragazzo/a dipende molto dalla durata della pubertà, che è molto variabile da un individuo all'altro.

Il Dr. Salvatore Di Maio, con grande maestria clinica, in questo numero della RIMA ci presenta "una riflessione sul concetto clinico di riserva di crescita e ne discute il significato e i rapporti con il concetto di potenziale di crescita e di statura adulta predetta". Il Suo contributo scientifico, dal titolo: **La riserva di crescita - Un tempo di crescita solo temporaneamente perduto**, "non ha la pretesa di risolvere le questioni ancora aperte sui vari metodi di predizione della statura adulta, né di affrontare le difficoltà della valutazione dell'età ossea, ma vuole soltanto presentare una valutazione critica della letteratura scientifica sul ritardo di crescita, dopo un'esperienza maturata in oltre quarant'anni di attività clinica pediatrica".

Gli sono molto grato per il contributo che ha voluto inviare alla nostra rivista. Ho letto con grande interesse le Sue riflessioni, frutto di una grande esperienza clinica, ed ho trovato molto vero e saggio il concetto che "prendere una decisione clinica quasi sempre comporta un travaglio mentale ed etico perché essa è inscindibile dal dubbio metodico".

Il 25-26 novembre si terrà a Pisa il XVIII Congresso Nazionale Elettivo della nostra Società (SIMA), presieduto dal Prof. Giuseppe Saggese e dal Dr. Piernicola Garofalo. Questo numero della RIMA, pertanto, Vi raggiungerà ad elezioni già avvenute. Desidero ringraziare il Presidente ed il Consiglio Direttivo uscente per il lavoro svolto in questi anni e per aver voluto pubblicare in supplemento della rivista un tema molto attuale: la fase di transizione dall'adolescenza all'età adulta.

Al Consiglio neo-eletto i miei più fervidi auguri di buon lavoro, con l'auspicio che la Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza (RIMA) possa avere sempre la giusta visibilità ed attenzione nei programmi societari. Ricordiamoci che siamo stati i primi in Europa a pubblicare una rivista di adolescentologia, cerchiamo, quindi, di curare, proteggere e sostenere quanto di buono è stato fatto in tanti anni di intenso lavoro scientifico ed editoriale.

Circa un anno fa il Sig. Armando Mazzù, Editore di Scripta Manent, improvvisamente ci ha lasciati. Nonostante ciò, la nostra rivista ha continuato ad essere pubblicata regolarmente grazie all'impegno del Dr. Cazzola, Dr. Di Maio e della Signora Brambilla Mazzù. Tuttavia non possiamo lasciare, anche per i prossimi anni, a Scripta Manent tutto l'impegno economico per la pubblicazione della nostra rivista. Dovremo trovare, quanto prima, le necessarie risorse per continuare a dar vita alla Rivista ufficiale della Società, che viene regolarmente pubblicata da 14 anni.

In qualità di Editor in Chief della rivista un sincero ringraziamento a Scripta Manent per la competenza editoriale, passione e disponibilità, che non ci ha mai fatto mancare, anche nei momenti più difficili.

Molti auguri a tutti Voi ed allo staff di Scripta Manent per un sereno Natale ed Anno Nuovo. Che il Natale possa significare pace, amore ed armonia nelle nostre ed in tutte le Famiglie del mondo.

Vincenzo De Sanctis

Rivista Italiana MEDICINA di dell'Adolescenza

ORGANO UFFICIALE

**DIRETTORE SCIENTIFICO**

Vincenzo De Sanctis (Ferrara)

COMITATO DI REDAZIONE

Silvano Bertelloni (Pisa)
Giampaolo De Luca (Amantea, Cosenza)
Bernadette Fiscina (New York, USA)
Giuseppe Raiola (Catanzaro)
Tito Livio Schwarzenberg (Roma)

COMITATO EDITORIALE

Antonietta Cervo (Pagani, Salerno)
Salvatore Chiavetta (Palermo)
Michele De Simone (L'Aquila)
Teresa De Toni (Genova)
Piericola Garofalo (Palermo)
Maria Rita Govoni (Ferrara)
Domenico Lombardi (Lucca)
Carlo Pintor (Cagliari)
Luigi Ranieri (Catanzaro)
Leopoldo Ruggiero (Lecce)
Giuseppe Saggese (Pisa)

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

Magdy Omar Abdou (Alexandria, Egypt)
Mujgan Alikasifoglu (Istanbul, Turkey)
Mike Angastiniotis (Nicosia, Cyprus)
German Castellano Barca (Torrelavega, Spain)
Elsaid Bedair (Doha, Qatar)
Monica Borile (El Bolson, Argentina)
Roberto Curi Hallal (Rio de Janeiro, Brasil)
Yardena Danziger (Petah-Tiqva, Israel)
Oya Ercan (Istanbul, Turkey)
Helena Fonseca (Lisbon, Portugal)
Daniel Hardoff (Haifa, Israel)
Christos Kattamis (Athens, Greece)
Nogah Kerem (Haifa, Israel)
Karaman Pagava (Tbilisi, Georgia)
Praveen C. Sobti (Ludhiana - Punjab, India)
Ashraf Soliman (Doha, Qatar)
Joan-Carles Suris (Lausanne, Switzerland)

SEGRETERIA DI REDAZIONE

Luana Tisci (Ferrara)

STAFF EDITORIALE

Direttore Responsabile
Direttore Scientifico
Direzione Marketing
Direttore Amministrativo
Grafica e impaginazione
Consulenza Grafica
Socio Fondatore

Pietro Cazzola
Donatella Tedeschi
Antonio Di Maio
Cristina Brambilla
Cinzia Levati
Piero Merlini
Armando Mazzù†



Scripta Manent s.n.c. Via M. Gioia, 41/A - 20124 Milano
Tel. 0270608060 - 0266989411
E-mail: scriman@tin.it

Registrazione Tribunale di Milano n. 404 del 23/06/2003

Stampa: Lalitotipo s.r.l.
Settimo Milanese (MI)

Abbonamento annuale (3 numeri) Euro 30,00.

Pagamento: conto corrente postale n. 1010097192 intestato a:
Edizioni Scripta Manent s.n.c., via Bassini 41, 20133 Milano

È vietata la riproduzione totale o parziale, con qualsiasi mezzo, di articoli, illustrazioni e fotografie senza l'autorizzazione scritta dell'Editore.

L'Editore non risponde dell'opinione espressa dagli Autori degli articoli e delle immagini da loro utilizzate.

Ai sensi della legge 675/96 è possibile in qualsiasi momento opporsi all'invio della rivista comunicando per iscritto la propria decisione a: Edizioni Scripta Manent s.n.c. Via Bassini, 41 - 20133 Milano

Sommario

Editoriale pag. 73

Vincenzo De Sanctis

An update of the genetic basis of pubertal timing:**A mini review** pag. 77

Vincenzo De Sanctis, Ashraf T. Soliman, Heba Elsedfy, Nada Soliman,
Rania Elalaily, Salvatore Di Maio

**Precocità, fattori di rischio e di protezione alcol-correlati
in un campione di pre-adolescenti italiani residenti in aree
metropolitane** pag. 87

Michele Contel, Carlo Buzzi, Enzo Loner, Francesca Sartori, Maurizio Tucci

La riserva di crescita**Un tempo di crescita solo temporaneamente perduto** pag. 95

Salvatore Di Maio

CASE REPORT**Hemospermia in a young adolescent:****Clinical and diagnostic long-term follow-up** pag. 109

Vincenzo De Sanctis, Ashraf T. Soliman, Heba Elsedfy, Nada A Soliman,
Rania Elalaily, Salvatore Di Maio, Giuseppe Millimaggi, Alaa Youssef Ahmed