

## Giornata mondiale per le donne e le ragazze nella scienza

### Proposte di letture dalla scuola materna alle medie

	<p><b>Mara Dal Corso, Daniela Volpari</b></p> <p><b>AMELIA CHE SAPEVA VOLARE</b></p> <p><b>Giralangolo</b></p>	<p>La piccola Amelia aveva un sogno, e da grande fece quello che nessuna aveva mai tentato prima.</p> <p>La storia di Amelia Earhart, che decise a 10 anni che la sua vita sarebbe stata volare. Fu la prima donna ad attraversare in solitaria l'Oceano Atlantico nel 1932.</p> <p>Età di lettura: da 4 anni.</p>
	<p><b>Andrea Beaty</b></p> <p><b>ADA LA SCIENZIATA</b></p> <p><b>De Agostini</b></p>	<p>Quanto è grande il potere della curiosità nelle mani di una bambina? La piccola Ada è una peste, si arrampica sui mobili, mette la casa a soqquadro e non dice una parola fino all'età di 3 anni. Quando finalmente si decide a parlare è un inarrestabile fiume in piena di domande: Perché? Come? Quando? Un giorno Ada si scontra con un fatto strano. Un puzzo fortissimo arriva al suo naso. È colpa del gatto? Dei calzini del fratello? Da dove vengono gli odori? Immersa nelle indagini scientifiche, Ada scarabocchia ovunque e finisce in punizione. Ma alla fine, tutto si risolve grazie a un rullo su cui la piccola può scrivere una nuova ipotesi scientifica da seguire. Età di lettura: da 6 anni.</p>
	<p><b>Francesca Capelli</b></p> <p><b>IL CACCIATORE DI ARIA</b></p> <p><b>Raffaello Editore</b></p>	<p>A Dabilonia, una città ambientata nel futuro, l'aria è irrespirabile, tanto che le piante e gli animali si sono estinti a causa dell'inquinamento.</p> <p>La giovane Aida crede però che da qualche parte esista ancora la possibilità di una vita diversa. Con l'amico Daniel decide di fuggire dall'orfanotrofio in cui vive e va alla ricerca di un mondo in cui la natura non sia scomparsa.</p> <p>Un libro per conoscere l'aria e capire che inquinarla significa mettere in pericolo la Terra. Dagli 8 anni.</p>
	<p><b>Jacqueline Kelly</b></p> <p><b>L'EVOLUZIONE DI CALPURNIA</b></p> <p><b>Salani</b></p>	<p>Nei prati riarsi della calda stagione texana, Calpurnia non può fare a meno di notare che le cavallette gialle sono molto, molto più grandi delle cavallette verdi. Perché? Sono di due specie diverse? Calpurnia ha sentito parlare del libro di un certo Darwin, in cui si spiega l'origine delle specie animali. Forse può trovare quel libro nella biblioteca pubblica? Sì, ma la bibliotecaria non glielo vuole mostrare. Poco male, quel libro si trova anche a casa sua: nello studio del nonno, il libero pensatore della famiglia. Accompagnata dal nonno e dal libro proibito, Calpurnia riuscirà a scoprire i segreti delle diverse specie di animali, dell'acqua e della terra. E scoprirà anche se stessa. Età di lettura: da 12 anni.</p>

	<p><b>Margherita Hack, Eda Gjergo</b></p> <p><b>COSÌ PARLANO LE STELLE.</b> <b>Il cosmo spiegato ai ragazzi</b></p> <p><b>Sperling &amp; Kupfer</b></p>	<p>Una studentessa curiosa con la passione delle stelle, una celebre astronoma sempre disponibile a dialogare con i ragazzi, una settimana di vacanza: il libro è nato così, da semplici ingredienti e dall'amicizia che lega una maestra e un'allieva davvero speciali. La giovane Eda ha sottoposto la sua autorevole insegnante a una maratona nei vastissimi campi di fisica, cosmologia e scoperta delle leggi che regolano l'universo: forza di gravità, elettromagnetismo, interazioni nucleari e quella forza, ancora misteriosa, che si opporrebbe alla gravità. Le giornate di studio si chiudono con il racconto del mistero che avvolge la scienza ai suoi confini, e gli enigmi che si ripropongono continuamente nella ricerca: l'invito di Margherita Hack a continuare quel lavoro di esplorazione che ha fatto della sua vita una magnifica avventura.</p>
	<p><b>Elena Favilli, Francesca Cavallo</b></p> <p><b>STORIE DELLA BUONANOTTE PER BAMBINE RIBELLI</b></p> <p><b>Mondadori</b></p>	<p>C'era una volta una bambina che amava le macchine e amava volare; c'era una volta una bambina che scoprì la metamorfosi delle farfalle... Da Ada Lovelace a Ameenah Gurib-Fakim, da Rita Levi Montalcini a Margherita Hack, da Grace Hopper a Ipazia, da Mae Jemison a Nettie Stevens e molte altre... 100 donne raccontate e illustrate da 60 illustratrici provenienti da tutto il mondo. 100 esempi di forza e coraggio al femminile. 100 donne straordinarie che hanno cambiato il mondo. Molte delle quali anche nell'ambito delle scienze.</p>
	<p><b>Marie-Aude Murail</b></p> <p><b>MISS CHARITY</b></p> <p><b>Giunti</b></p>	<p>Charity è una bambina piena di curiosità e assetata di parole e scambi. Purtroppo, però, una ragazzina della buona società inglese dell'800 non deve mostrarsi troppo. Gli adulti che la circondano non fanno attenzione a lei, e le sue sorelline sono morte. Allora Charity si rifugia al terzo piano del suo palazzo in compagnia della servitù. Per non morire di noia, alleva dei topini, studia dei funghi al microscopio, impara Shakespeare e disegna corvi. Il suo interesse per il mondo degli animali e della scienza comincia fin da piccola. Ma essere una ragazza con passioni così atipiche per una ragazza alla fine dell'800 non è semplice. Così comincia la vita di Charity Tiddler, ragazzina prima e donna poi che fa della libertà un principio di vita, sovvertendo le regole borghesi della vita vittoriana. Dai 12 anni.</p>