

INFORMAZIONI PERSONALI		<b>Giacomo Vanni</b>	
		Via William Smith, 2 - 56122 Pisa	
		050 530514	 333 4719465
		giacomo.vanni@virgilio.it	
			
			
		<b>Sesso</b> M	<b>Data di nascita</b> 16/01/1960

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE - POSIZIONE RICOPERTA - OCCUPAZIONE DESIDERATA - TITOLO DI STUDIO - DICHIARAZIONI PERSONALI	
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
	<b>Docente di Scuola superiore - Classe A-50 Scienze naturali, chimiche e biologiche (ex A060 - Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia)</b>
<b>Dal 01.09.2017 ad oggi</b>	<b>Docente di Scienze Naturali c/o Liceo Statale "Filippo Buonarroti" Pisa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Collaboratore della Dirigente Scolastica</li> <li>▪ Coordinatore del Dipartimento di Scienze Naturali</li> <li>▪ Membro del Comitato Scientifico e del Consiglio di Istituto</li> <li>▪ Coordinatore di classe</li> <li>▪ Tutor di una classe nell'ambito delle Attività di Alternanza Scuola-Lavoro</li> </ul>
<b>Dal 01.09.2015 al 01.09.2017</b>	<b>Docente di Scienze Naturali c/o Liceo Statale "Filippo Buonarroti" Pisa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tutor di una classe nell'ambito delle Attività di Alternanza Scuola-Lavoro</li> </ul>
<b>Dal 25.06.2015</b>	<b>Membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in Scienze Agrarie dell'Università di Pisa per gli aa.aa. 2015-2016 e 2017-2018</b>
<b>Dal 01.09.2013 al 31.08.2015</b>	<b>Docente di Scienze Naturali c/o IISS "E. Santoni" Pisa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabile Laboratorio di Scienze</li> <li>▪ Coordinatore del Dipartimento di Scienze integrate</li> <li>▪ Referente Educazione ambientale</li> <li>▪ Coordinatore della Commissione CLIL</li> <li>▪ Tutor di gruppi di studenti nell'ambito dei progetti di Alternanza Scuola-Lavoro</li> <li>▪ Tutor di studenti delle Scuole di Specializzazione dell'Insegnamento Secondario (SSIS) Toscana</li> <li>▪ Membro Commissione Educazione alla Salute</li> </ul>
<b>Dal 01.08.2011 al 31.08.2013</b>	<b>Docente di Scienze Naturali c/o LS "A. Pesenti" Cascina (Pi)</b>
<b>Dal 01.09.2002 al 31.08.2011</b>	<b>Docente di Scienze Naturali c/o varie Scuole Superiori Provincia di Pisa</b>
<b>Dal 01.09.2001 al 31.08.2002</b>	<b>Docente di Scienze Agrarie c/o ITCG "F. Niccolini" Volterra (Pi)</b>
<b>Dal 01.01.1993 al 31.08.2001</b>	<b>Docente di Scienze Agrarie c/o IPSAA "Barone C. De Franceschi" Pistoia</b>
<b>1989</b>	<b>rappresentante di concimi ed antiparassitari</b>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<b>Novembre 2017</b>	<b>Corso form. MIUR "Scuola &amp; Sport" sperim. studenti-atleti alto livello</b>
<b>Ottobre 2017</b>	<b>Corso form. ASL ToscanaNO "Farmaci a Scuola"</b>
<b>Ottobre 2017</b>	<b>Corso form. IIT-NEST Boost-up the new generation of materials scientists</b>
<b>2016 e 2017</b>	<b>Corsi su "Resilienza" e "Life Skills" organizzati da Regione Toscana (gennaio-maggio 2017) e ASL Pisa (febbraio 2017 e febbraio marzo 2016)</b>

2016	Corso "L'alternanza Scuola-Lavoro" - organizzato da LS "Filippo Buonarroti" Pisa - relatore Dr R. Bandinelli USR Toscana
2016	Corso "Aggiornamento preposti" Sicurezza Luoghi di Lavoro - organizzato da LS "F. Buonarroti" Pisa
2017, 2016 e 2015	Corsi "Le frontiere della Biologia" e "Le frontiere della Chimica" - organizzati Scuola Normale Superiore Pisa e Accademia dei Lincei
2014	Corso linguistico CLIL (B2-C1) – Univ. Pisa - es. finale superato vot. 64/100
Dal 2013 al 2014	Corso metodologico CLIL – Univ. Pisa - es. finale superato vot. di 30/30
Dicembre 2012	Corso "Sicurezza sui luoghi di lavoro" (moduli generale e preposti) organizzato da LS "A. Pesenti" Cascina (Pi)
Dal 01.01.2008 al 31.12.2011	Dottorato di ricerca in "Tecnica delle Produzioni vegetali" – Univ. Pisa & Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfez. S. Anna Pisa
Dal 01.01.1990 al 31.12.1993	Dottorato di ricerca in "Tecniche agronomiche innovative ambiente compatibili" – Univ. Pisa
19 luglio 1988	Laurea magistrale in "Scienze agrarie" – Univ. Pisa - diploma conseguito con la votazione di 110/110
1979	Maturità Scientifica – Liceo Scientifico "Ulisse Dini" – Pisa – diploma conseguito con la votazione di 54/60

<b>COMPETENZE PERSONALI</b>					
<hr/>					
<b>Lingua madre</b>	Italiano				
<b>Altre Lingue</b>	<b>COMPRESIONE</b>		<b>PARLATO</b>		<b>PRODUZIONE SCRITTA</b>
<b>Inglese</b>	<b>Ascolto</b>	<b>Lettura</b>	<b>Interazione</b>	<b>Produzione orale</b>	
	<b>B2</b>	<b>C1</b>	<b>B2</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>
	Attestato di competenza linguistica - CLI Università di Pisa - Livello C1 Livelli: A/1 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				
<b>Competenze comunicative</b>	Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di rappresentante di concimi ed antiparassitari maturata durante l'anno 1989 nelle campagne toscane				
<b>Competenze professionali</b>	abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria superiore per le classi di concorso: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A012 - Chimica agraria - conseguita in seguito a concorso pubblico D.M. 23.03.1990</li> <li>▪ A058 - Scienze e meccanica agraria, Tecniche di gestione aziendale, Fitopatologia ed Entomologia agraria - conseguita in seguito a concorso pubblico D.M. 23.03.1990</li> <li>▪ A060 – Scienze naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia - conseguita in seguito a concorso riservato indetto con O.M. 153 del 23.03.1999 e con O.M. 33 del 07.02.2000</li> </ul>				
<b>Competenze informatiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (programmi utilizzati: Word, Excel e Powerpoint)</li> <li>▪ conoscenze superficiali di programmi di programmazione (Python) e di altri programmi di presentazione (Prezi)</li> </ul>				
<b>Altre competenze</b>	allevamento e cura di cavalli di razza purosangue inglese (attività hobbistica dal 1995 al 2017)				
<b>Patente di guida</b>	Categoria B				

ULTERIORI INFORMAZIONI	
Pubblicazioni	Articoli in riviste internazionali
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saviozzi, A, Riffaldi, R., Levi-Minzi R., Scagnozzi A., <b>Vanni G.</b> - 1993 - <i>Decomposition of vegetation water sludge in soil</i> BIORESOURCE TECHNOLOGY vol.44 pp.223-228 <a href="https://doi.org/10.1016/0960-8524(93)90156-6">https://doi.org/10.1016/0960-8524(93)90156-6</a></li> <li>2. Riffaldi R., Levi-Minzi R., Saviozzi A., <b>Vanni G.</b>, Scagnozzi A. - 1993 - <i>Effect of disposal of sludge from olive processing on some soil characteristics: laboratory experiments</i> WATER, AIR AND SOIL POLLUTION vol. 69 pp.257-264 <a href="https://doi.org/10.1007/BF00478162">https://doi.org/10.1007/BF00478162</a></li> <li>3. Izzo, R. <b>Vanni, G.</b>, Navari-Izzo, F. - 1994 - <i>Sterol and phospholipid evolution during germination and early growth of maize</i> AGROCHIMICA vol.XXXVIII(1-2) pp.108-117</li> <li>4. Saviozzi A., Levi-Minzi R., Riffaldi R., <b>Vanni G.</b> - 1997 - <i>Laboratory studies of the application of wheat straw and pig slurry to soil and the resulting environmental implications</i> AGRICULTURE ECOSYSTEMS &amp; ENVIRONMENT vol. 61(1) pp 35-43 <a href="https://doi.org/10.1016/S0167-8809(96)01077-8">https://doi.org/10.1016/S0167-8809(96)01077-8</a></li> <li>5. Saviozzi A., Levi-Minzi R., Riffaldi R., <b>Vanni G.</b> - 1997 - <i>Role of chemical constituents of wheat straw and pig slurry on their decomposition in soil</i> BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS vol. 25(3) p 401 tot.pag 6 <a href="https://doi.org/10.1007/s003740050332">https://doi.org/10.1007/s003740050332</a></li> <li>6. Saviozzi A., <b>Vanni G.</b>, Cardelli R. - 2014 – <i>Carbon mineralization kinetics in soils under urban environment</i> APPLIED SOIL ECOLOGY vol. 73 pp. 64-69 <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2013.08.007">https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2013.08.007</a></li> <li>7. Cardelli R., <b>Vanni G.</b>, Guidi L., Marchini F., Saviozzi A. - 2014 – <i>Antioxidant capacity in urban soils</i> LANDSCAPE AND URBAN PLANNING vol. 124 pp. 66-75 <a href="https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2013.11.005">https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2013.11.005</a></li> <li>8. <b>Vanni G.</b>, Cardelli R., Marchini F., Saviozzi A., Guidi L. – 2015 - <i>Are the physiological and biochemical characteristics in dandelion plants growing in an urban area (Pisa, Italy) indicative of soil pollution?</i> WATER, AIR AND SOIL POLLUTION vol. 226 pp. 124-138 <a href="https://doi.org/10.1007/s11270-014-2256-7">https://doi.org/10.1007/s11270-014-2256-7</a></li> <li>9. Cardelli R., <b>Vanni G.</b>, Marchini F., Saviozzi A. - 2017 – <i>Characterization and origin of organic and inorganic pollution in urban soils in Pisa (Tuscany, Italy)</i> ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT vol. 189 p. 554 <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-017-6264-0">https://doi.org/10.1007/s10661-017-6264-0</a></li> </ol>
	Articoli in riviste nazionali
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scagnozzi A., Saviozzi A., <b>Vanni G.</b> - 1993 - <i>Recupero di biomasse agro-industriali: cinetica di decomposizione nel terreno di gusci di semi di girasole</i> LA RIVISTA ITALIANA DELLE SOSTANZE GRASSE vol.LXX pp.21-23</li> </ol>
	Tesi
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tesi di Laurea <i>Evoluzione degli steroli e dei fosfolipidi durante la germinazione di Zea mays L.</i> Università degli Studi di Pisa - 1988</li> <li>2. Tesi di Dottorato di ricerca <i>Residui colturali, reflui zootecnici e fertilità del suolo</i> Università degli Studi di Pisa - 1995</li> <li>3. Tesi di dottorato di ricerca <i>Monitoring quality characteristics of urban green areas of Pisa</i> Università degli Studi di Pisa &amp; Scuola superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna Pisa - 2012</li> </ol>

Conferenze	Poster
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Vanni G.</b>, Cardelli R., Degl'Innocenti E., Guidi L. &amp; Saviozzi A. <i>Indagine preliminare sulle caratteristiche qualitative delle aree verdi del Comune di Pisa</i> presentato al XVII Congresso della Società Italiana di Chimica Agraria - Matera 15-18 settembre 2009</li> <li>2. <b>Vanni G.</b>, Cardelli R. &amp; Saviozzi A. <i>L'importanza della qualità del suolo nelle aree verdi urbane</i> presentato alla I Edizione della manifestazione "Fior di Città: Pisa in fiore" - Pisa 9-11 aprile 2010</li> <li>3. <b>Vanni G.</b>, Cardelli R., Degl'Innocenti E., Guidi L., Marchini, F. &amp; Saviozzi A. <i>Organic and inorganic pollution in urban green areas of Pisa and their effect on spontaneous vegetation</i> presentato all'International Conference "Environmental Pollution and Clean/Phytoremediation" - Pisa 16-19 giugno 2010</li> </ol>
	<p style="text-align: center;"><b>Interventi</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Partecipazione in qualità di esperto alla tavola rotonda <b>La Via dell'orto: cittadini custodi della biodiversità</b>, nell'ambito del workshop "<i>La terra, il cibo e le città: rapporti ed orizzonti</i>" - Coltano (Pi) 26 luglio 2010</li> <li>5. Relazione <b>Cambiamenti climatici e gestione del territorio nell'Area pisana: un'esperienza didattica nella scuola superiore</b> presentata al Convegno Nazionale "<i>Ambiente: Struttura e Risorsa</i>" - Piacenza 30 settembre 2015</li> </ol>

<b>DATI PERSONALI</b>	<b>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"</b>
-----------------------	--