

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ALBERTO MASONI</b>
Data di nascita	21.07.1964
Qualifica	architetto
Amministrazione	Comune di Barberino Tavarnelle (FI)
Incarico attuale	Responsabile P.O. Area AMBIENTE E PROGETTAZIONE
Numero telefonico dell'ufficio	055 8052220
Fax dell'ufficio	055 8052256
E-mail istituzionale	a.masoni@barberinotavarnelle.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALE ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

<p>Titolo di studio</p> <p>Abilitazione alla professione</p> <p>Iscrizione Ordine professionale</p>	<p><b>Laurea in architettura c/o Università degli studi di Firenze in data 16.07.2004 - votazione 110/110</b></p> <p>Descrizione sintetica dell'argomento trattato nella tesi di laurea</p> <p><i>Progetto architettonico di un nuovo plesso scolastico da realizzare nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa, costituito da scuola elementare (due sezioni - 10 aule + laboratori), scuola media (due sezioni - 6 aule + laboratori), palestra (interna direttamente connessa alle attività didattiche ed esterna per utilizzo extrascolastico), auditorium, biblioteca e refettorio.</i></p> <p><b>Abilitazione alla Professione di Architetto in data 13.01.2005</b></p> <p><b>Iscrizione all'Ordine degli Architetti Provincia di Firenze in data 09.06.2005 n° 6728</b></p>
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Geometra c/o l'Istituto Tecnico per Geometri F. Brunelleschi di Empoli in data luglio 1983 - votazione 40/60

<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<p>In servizio a ruolo presso il Comune di Barberino Tavarnelle (Comune derivante dalla fusione dei Comuni di Barberino Val d'Elsa e Tavarnelle Val di Pesa dal 1.1.2019), riveste attualmente (dal 1.1.2019) la carica di <b>Responsabile del Servizio Ambiente e Progettazione</b> con qualifica di "Posizione Organizzativa" ai sensi degli artt. 8 e 11 dell'Ordinamento professionale.</p> <p>In servizio a ruolo presso il Comune di Barberino Val d'Elsa, dal 17.10.1994 al 31.12.2018 ha ricoperto le seguenti specifiche qualifiche :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 01.01.2015 al 31.12.2018 la carica di <b>Responsabile Servizi Edilizia privata e Ambiente</b> con qualifica di "Posizione Organizzativa" ai sensi degli artt. 8 e 11 dell'Ordinamento professionale.</li> <li>- dal 01.01.2013 al 31.12.2014 la carica di <b>Responsabile Area Urbanistica Edilizia Privata e Ambiente</b>, con qualifica di "Posizione Organizzativa" ai sensi degli artt. 8 e 11 dell'Ordinamento professionale.</li> <li>- dal 01.01.2007 al 31.12.2012 la carica di <b>Responsabile di U.O. Urbanistica Edilizia privata</b> in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico", qualifica funzionale "D5EC"</li> <li>- dal 01.01.1997 al 31.12. 2006 la carica di <b>Istruttore Direttivo Tecnico</b>, qualifica funzionale "da D1 a D4"</li> <li>- dal 17.10.1994 al 31.12.1996 la carica di <b>Istruttore Tecnico</b>, qualifica funzionale "C1"</li> </ul> <p>Dal 14 luglio 2015 al 31 gennaio 2016 (sei mesi continuativi) ha prestato servizio come lavoro aggiuntivo ai sensi della legge 311/2004, articolo 1, comma 557, presso il Comune di Civitella Paganico (GR) in qualità di titolare di P.O. - Responsabile dell'Area Tecnica ed Attività Produttive, 12 ore settimanali al di fuori dell'orario contrattuale di 36 ore settimanali svolte al Comune di Barberino Val d'Elsa.</p> <p>Dal 30 novembre 2019 in servizio a tempo parziale 18/36 presso il Comune di Casole d'Elsa in virtù di convenzione fra il Comune di Barberino Tavarnelle ed il Comune di Casole d'Elsa per l'utilizzo di personale a tempo parziale ai sensi dell'art. 14 del CCNL 22.01.2004. Riveste la carica di Responsabile del settore Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente, fino al 31 dicembre 2019, con qualifica di "Posizione Organizzativa".</p> <p><b>Sequenza delle qualifiche funzionali:</b></p> <p>dal 17.10.1994 al 31.12.1996 cat. C1 (ex 6<sup>a</sup> Q.F.)</p> <p>dal 01.01.1997 al 31.10.2000 cat. D1 (ex 7<sup>a</sup> Q.F.)</p> <p>dal 01.11.2000 al 30.11.2000 cat. D2</p> <p>dal 01.12.2000 al 30.06.2004 cat. D3</p> <p>dal 01.07.2004 al 31.12.2006 cat. D4</p>
-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>dal 01.01.2007 cat. D5</p> <p>- <u>Dalla data di assunzione si è occupato del servizio di Edilizia Privata, Edilizia Pubblica e Urbanistica, partecipando alla formazione e gestione degli strumenti della pianificazione territoriale di seguito elencati:</u></p> <p>P.R.G.C. vigente dal 1990</p> <p>Variante organica al P.R.G.C., dal 1996</p> <p>Variante organica al P.R.G.C., dal 1998</p> <p>Variante al P.R.G.C. zona industriale, dal 2001</p> <p>Variante al P.R.G.C. centro storico Linari, dal 2002</p> <p>Variante al P.R.G.C. nuova strada regionale n° 429, dal 2004</p> <p>Variante al P.R.G.C. zona scolastica, dal 2005</p> <p>PIANO STRUTTURALE, vigente dal 2005</p> <p>REGOLAMENTO URBANISTICO, vigente dal 2006</p> <p>1^ Variante organica al R.U.C., dal 2007</p> <p>Piano delle Distribuzioni e Localizzazione delle Funzioni, dal 2007</p> <p>Variante al R.U.C., specifica zona urbanistica residenziale, dal 2008</p> <p>Variante al R.U.C., Comparto Edilizio PEEP Capoluogo, dal 2008</p> <p>VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE adeg.to UTOE, dal 2009</p> <p>Variante al R.U.C., Comparto Edilizio residenziale, dal 2009</p> <p>Variante puntuale varie zone territoriali, anno 2010</p> <p>Variante normativa art. 24 NTA, anno 2011</p> <p>Variante puntuale snodo ferroviario La Zambra, anno 2012</p> <p>2^ Variante organica al R.U.C., dal 2012/2015</p> <p>- <u>Dalla data di assunzione ha partecipato, come istruttore relatore, alle Commissioni Tecniche Comunali di seguito elencate:</u></p> <p>COMMISSIONE EDILIZIA</p> <p>COMMISSIONE PER IL PAESAGGIO.</p> <p>COMMISSIONE URBANISTICA</p> <p>- <u>Oltre alla gestione dell'attività ordinaria ha partecipato all'attività progettuale, collaborando e/o redigendo direttamente progetti urbanistici e di opere pubbliche, di seguito elencate:</u></p> <p><b>1998/1999</b> – Variante organica al PRGC del Comune di Barberino Val d'Elsa - approvata con Deliberazione C.C. n° 89 del 29.11.1999 <i>Collaboratore nelle fasi di redazione e definizione cartografica</i></p> <p><b>2001</b>- Progetto esecutivo di pavimentazione in pietra del centro storico del Comune di Barberino Val d'Elsa – opera realizzata e conclusa nel 2003 <i>Progettista e Direttore Lavori</i></p> <p><b>2002</b> - Progetto esecutivo di un parcheggio pubblico su due livelli nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa – opera realizzata e conclusa nel 2003 <i>Collaboratore nella fase di progettazione</i></p> <p><b>2003</b> - Progetto preliminare di edificio scolastico da adibire a scuola media (due sezioni: 6 aule + laboratori) nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa – opera non realizzata <i>Progettista</i></p> <p><b>2004/2005</b> - Progetto Preliminare, definitivo ed esecutivo di edificio scolastico da adibire ad</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>asilo nido per 40 bambini nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa – opera realizzata e conclusa nel 2007 <i>Progettista e direttore Lavori</i></p> <p><b>2006</b> – Incarico per il collaudo tecnico amministrativo di n° 6 strade comunali, conferito dal Comune di Campi Bisenzio</p> <p><b>2006</b> – Progetto preliminare e definitivo di edificio scolastico da adibire a scuola materna per 150 bambini nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa – opera realizzata e conclusa nel 2009 <i>Collaboratore nella fase di Progettazione definitiva di edificio poi non realizzato – l'edificio realizzato, è invece rispondente a progetto di altro professionista</i></p> <p><b>2007</b> – Progetto preliminare di edificio scolastico da adibire a scuola elementare per 250 bambini nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa - <i>Progettista</i></p> <p><b>2007/2008</b> – Variante al Regolamento Urbanistico Comunale relativa a specifica zona urbanistica – approvata con deliberazione C.C. n° 21 del 05.03.2008 <i>Progettista</i></p> <p><b>2008</b> – Progetto preliminare di palazzetto per attività sportive scolastiche ed esterne capienza 300 posti nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa <i>Progettista</i></p> <p><b>2008</b> – Progetto definitivo ed esecutivo in esecuzione di bando di gara per affidamento di servizi attinenti la realizzazione di edificio scolastico per l'infanzia nel Comune di Barberino di Mugello. Ente promotore Comune di Barberino di Mugello. Esito della gara: 2° classificato su n° 20 progetti presentati. <i>Collaboratore nei gruppo di progettazione facente capo allo studio associato Jaff di Firenze</i></p> <p><b>2008/2009</b> – Progetto definitivo ed esecutivo di edificio scolastico da adibire a scuola elementare per 250 bambini nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa opera in fase di realizzazione <i>Progettista</i></p> <p><b>2011-</b> Incarico per il Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di struttura polivalente in Casale di Pari, conferito dal Comune di Civitella Paganico (GR) – Opera realizzata <i>Progettista e Direttore lavori</i></p> <p><b>2016-</b> Progetto definitivo di palazzetto per attività sportive scolastiche ed esterne capienza 450 posti nel capoluogo del Comune di Barberino Val d'Elsa – In fase di progettazione – <i>Progettista</i></p> <p><b>2016</b> – Progetto preliminare e definitivo di edificio scolastico da adibire a scuola materna per 75 bambini nella frazione di Marcialla del Comune di Barberino Val d'Elsa – In fase di esecuzione lavori <i>Progettista del progetto preliminare e definitivo – R.U.P. in fase di esecuzione dei lavori</i></p> <p>Dal 2004 è nominato coordinatore delle infrastrutture pubbliche, da realizzare e gestire in forma associata con il Comune di Tavarnelle Val di Pesa: gli interventi consistono nella realizzazione delle seguenti infrastrutture:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Collegamento pedonale e ciclabile tra i Comuni di Barberino Val D'Elsa e Tavarnelle Val di Pesa</li> <li>- Nuovo plesso scolastico da realizzare in Comune di Barberino Val d'Elsa comprendente ASILO NIDO, SCUOLA MATERNA, SCUOLA ELEMENTARE, PALESTRA/PALAZZETTO DELLO SPORT, OPERE DI URBANIZZAZIONE IN GENERE (nuova viabilità, parcheggi, verde pubblico attrezzato).</li> </ul>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><u>PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 15.11.1993 al 16.10.1994 ha prestato servizio a ruolo nel Comune di Fucecchio nel profilo professionale di Istruttore Tecnico 6^ q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- Dal 02.11.1992 al 14.11.1993 ha prestato servizio a ruolo nel Comune di Barberino Val d'elsa nel profilo professionale di Istruttore Tecnico 6^ q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- Dal 08.06.1992 al 05.09.1992 ha prestato servizio a tempo determinato nel Comune di Barberino Val d'elsa nel profilo professionale di Istruttore Tecnico 6^ q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- Dal 01.03.1990 al 29.02.1992 ha prestato servizio a tempo determinato nel Comune di Fucecchio nel profilo professionale di Istruttore Tecnico 6^ q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- Dal 23.03.1985 al 17.11.1989 ha praticato la libera professione di Geometra, espletando attività di progettazione, ristrutturazione e restauro di edifici a destinazione urbana e rurale, redazione di istanze di condono e sanatoria edilizia, attività contrattuale di compravendita immobili, attività catastale e topografica, progettazione e arredamento di interni.</li> </ul> <p><u>CONCORSI PUBBLICI</u></p> <p>Ha partecipato e ottenuto l' idoneità, a seguito di pubblico concorso per titoli ed esami, presso le seguenti Amministrazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>1990</b> - Comune di Fucecchio (FI): <u>primo classificato</u> per 4 unità a tempo determinato di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1991</b> - Comune di Calenzano (FI): <u>sesto classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1991</b> - Comune di Castelfiorentino (FI): <u>sesto classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1991</b> - Comune di San Miniato (PI): <u>quinto classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1991</b> - Comune di Barberino Val d'Elsa: <u>secondo classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1992</b> - A.T.E.R. di Pistoia: <u>terzo classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1992</b> - Comune di Barberino Val d'Elsa: <u>primo classificato</u> per 1 unità a tempo determinato di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1992</b> - Comune di Fucecchio: <u>secondo classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VI q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>1996</b> - Comune di Barberino Val d'Elsa: <u>secondo classificato</u> per 1 unità a ruolo di Istruttore tecnico VII q.f. ex D.P.R. 333/90</li> <li>- <b>2009</b> - Comune di Grosseto: <u>sesto classificato</u> per 3 unità a ruolo di Istruttore Direttivo Tecnico categoria Professionale D1</li> </ul>
Capacità linguistiche	Inglese, livello scolastico
Capacità nell'uso delle tecnologie	Pacchetto Office, software gestionale Alice, autocad 2D

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p><b>PARTECIPAZIONE CONVEGNI, SEMINARI</b></p> <p>1995 – Giornata studio su “Le Concessioni edilizie. La nuova disciplina. Il Commissario ad acta e la liberazione degli interventi minori (D.L. 27.03.1985 n° 88)” Scuola delle Autonomie locali, Firenze</p> <p>2001 – Giornata studio su “Il nuovo Testo Unico per l’edilizia nella Regione Toscana (DPR 6 giugno 2001 n° 380)” Scuola delle Autonomie locali, Arch. Marco Gamberini, Firenze</p> <p>2003 – Seminario su “Il nuovo Testo Unico in materia edilizia. Lo sportello Unico dell’edilizia” PAIDEIA, Dott.ssa Maria Lidia Iascone, Firenze</p> <p>2003 – Convegno su “Gli Abusi Edilizi” Comune di San Casciano Val di Pesa, Dott. Antonio Bianchi, Firenze</p> <p>2007 – Seminario su “Fabbricati rurali, aspetti urbanistici e fiscali” Pubbliformez, Dott. Pasquale Pulcrino, Firenze</p> <p>2009 – Seminario su “Progettare la sostenibilità. Architettura e clima strategie bioclimatiche passive” ASSFORM, direttore corso Arch. Silvio Van Riel</p> <p>2009 – Corso di Autocad 2009 3D – durata 24 ore – AUTODESK istruttore Thomas Parisi - Centro autorizzato SGI studio Firenze –</p> <p>2009 – Corso di 3DS Max Architettura – durata 48 ore – AUTODESK istruttore Thomas Parisi - Centro autorizzato SGI studio Firenze –</p> <p>2014 – seminario di architettura, tecnologia e sostenibilità “Per una nuova edilizia scolastica” – durata 4 ore – EdicomEdizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2015 – Percorso formativo “La nuova legge regionale per il governo del territorio – L.R. 65/2014” – durata 28 ore svoltesi a Firenze nei giorni 5-9-16-23 marzo – Regione Toscana -</p> <p>2015 – convegno di architettura, tecnologia e sostenibilità “Involucro in laterizio, Aspetti termici, acustici, strutturali”- durata 4 ore – EdicomEdizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2015 – convegno di architettura, tecnologia e sostenibilità “Progettare un intervento di recupero e riqualificazione” – durata 3 ore – EdicomEdizioni – 3 CFP – Siena</p> <p>2015 - seminario di architettura, tecnologia e sostenibilità “Legnoarchitettura” – durata 3 ore – EdicomEdizioni – 3 CFP – Firenze</p> <p>2016 – seminario tecnico “Come garantire comfort abitativo e qualità energetica degli edifici” – durata 4 ore EdicomEdizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2016 – seminario tecnico “Riqualificazione prestazionale degli edifici: involucro edilizio” – EdicomEdizioni - durata 4 ore – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2016 – convegno di architettura, tecnologia e sostenibilità “Involucro in laterizio. Aspetti termici, acustici, strutturali” – durata 4 ore - EdicomEdizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2016 – 2017 – corso formativo sul PIT con valenza di Piano Paesaggistico – percorso completo – durata 90 ore – Regione Toscana in collaborazione con ANCI TOSCANA e Ti-Forma, Percorsi formativi “TerritOri”</p> <p>2018 – seminario tecnico “Le costruzioni in legno del futuro: qualità, sicurezza, confort e sostenibilità” - durata 7 ore – EdicomEdizioni – 7 CFP- Calenzano</p> <p>2019 – convegno “Progettare nZEB, sistemi costruttivi, tecnologie e casi studio” – durata 4 ore – Edicom Edizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2019 – seminario “Costruire nZEB, la progettazione integrata. Architettura, Energia, Strutture, Impianti” – durata 4 ore - Edicom Edizioni – 4 CFP – Calenzano</p> <p>2019 – seminario “Progettare nZEB. Sistemi costruttivi, tecnologie e casi studio” – durata 4 ore - Edicom Edizioni – 4 CFP – Pisa</p> <p>2019 – Corso di Formazione “L’incidenza della c.d. riforma Madia sul procedimento amministrativo – durata 4 ore – ANCI Toscana - Firenze</p> <p><b>PUBBLICAZIONI</b></p> <p>2007 – “Edifici scolastici ecocompatibili”; volume 2 - EdicomEdizioni “Barberino Val d’Elsa (Fi), Asilo nido”</p> <p>2010 – “Coerentemente, i luoghi e le azioni”; volume unico – Unione Comunale del Chianti Fiorentino - Assessorati alla pubblica istruzione / Istituto Comprensivo Statale “Don Lorenzo Milani” – Dal nido alla scuola dell’infanzia: un progetto educativo alla ricerca di continuità, coerenze e significati condivisi.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------