

Domenico Novi

Nato a Pagani (SA) il 13/12/68

Coniugato

Residente ad Angri

Recapito telefonico:

e-mail:

Obblighi militari assolti

Studi:

- 1999/2000 Laurea in Ingegneria Chimica 106/110, conseguita all'Università degli studi di Napoli Federico II - Indirizzo materialistico-processistico

Titolo della tesi: "Cinetiche di formazione dei prodotti della pirolisi del legno" - Relatore: Ch.ma prof.ssa Colomba Di Blasi

Riassunto: *stima delle costanti di velocità delle reazioni di formazione dei prodotti della degradazione termica del legno*

- 1986/87: Diploma di perito chimico 44/60, conseguito presso l'I.T.I.S. "A. Avogadro" di Salerno;
- 2001: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, 16/20;
- 2001: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Salerno al n° 3897.

Lingue straniere:

discreta conoscenza dell'Inglese tecnico scritto

buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato

Conoscenze informatiche :

Sistemi operativi:

MS-DOS, Windows tutti

Applicativi:

Internet Explorer, Word, Excel, Access, Power Point, Front Page, Microcal Origin.

Conoscenze specifiche:

Competenza approfondita sui processi di conversione termochimica delle biomasse (pirolisi, gassificazione, combustione) e delle relative tecnologie finalizzate alla produzione di combustibili intermedi quali bio-oil (processo di fast pyrolysis o direct liquefaction) e di energia (Gassificatori a letto fisso, a letto fluido, downdraft e updraft, Co-firing, Power Generation e Co-Generation, Industrial Combustion, Biomass Fuel Supply e Pre-Treatment);

Formazione e corsi:

- Attestato di "**Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera**" conseguito ad aprile 2015.
- Attestato di "**Esperto di valutazione della stabilità degli alberi**" conseguito presso il Real orto botanico di Portici a gennaio 2015.

- Abilitazione a **Responsabile Tecnico della Gestione Rifiuti** (Decr. Dir. Reg. Campania 34 del 12/04/2007) conseguito l'8 settembre 2008.
- Corso per **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione** ai sensi del D.Lgs 195/2003 per i moduli B (settore ATECO n° 3) e C svolto a Salerno dal 27/11/2006 al 05/02/2007.
- Anno 2001-2002 - Corso di perfezionamento di 220 ore sul “**Controllo, Assicurazione, Gestione e Certificazione della Qualità nell'industria Agro-Alimentare**”, tenutosi presso il dipartimento di Ingegneria Chimica Alimentare dell'Università degli studi di Salerno, con tesi in “Prevenzione e Protezione sul rischio di esplosione delle polveri nell'industria agro-alimentare”.
- Seminario su “*Rischi da Agenti Chimici: D. Lgs. Febbraio 2002 n. 25*” a cura della Società Chimica Italiana – Sezione Campania Napoli, 08/10/2002.
- Giugno 2002: corso per la **qualifica di Auditor interno** della Qualità per la certificazione UNI EN ISO 9001 ed. 2000 tenuto dall'organismo di certificazione “Certiquality”.

Occupazione attuale:

dal **13 agosto 2007**, Direttore Generale e Direttore Tecnico dell'Azienda Speciale del Comune di Angri (SA) “Angri Eco Servizi” avente in gestione i servizi di igiene urbana, della sosta a pagamento e dei servizi cimiteriali nel territorio del comune di Angri.

Occupazioni precedenti:

dal **1 novembre 2004 al 12 agosto 2007**, impiegato tecnico 7° livello dell'azienda speciale del Comune di Angri “Angri Eco Servizi” operante nel settore della raccolta e conferimento dei RSU con la funzione di coadiuvazione alla Direzione per i programmi di controllo, gestione, analisi e rendimento dei servizi di igiene urbana.

Aprile – Luglio 2002, consulente tecnico per la Qualità, per le problematiche ambientali e per la sicurezza sui luoghi di lavoro presso l'azienda V.E.PR.AL. di Nocera Inferiore (SA) operante nel settore dell'estrusione e verniciatura dei profilati in alluminio. Contratto a tempo indeterminato.

Altre esperienze professionali

Luglio 2015: Presidente di Commissione nel Concorso per titoli ed esami per la copertura di 15 posti a tempo determinato per operatori ecologici, bandito dalla A.C.S.E. SpA, del. di CdA del 28.05.15.

Luglio 2011: componente di commissione per il collaudo di automezzi ed attrezzature per la raccolta differenziata per conto del Comune di Angri.

Dicembre 2010: Presidente della Commissione nel Concorso per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato di Capo Servizio Ambiente e Cimitero, Patrimonio, Ricostruzione e Condono Settore IV Cat. D3, nel comune di Montoro Superiore (AV), delibera di G.C. n. 149 del 27/04/2010.

Ottobre - novembre 2009: collaudatore della “fornitura per l'acquisto di automezzi per la raccolta ed il trasporto di rifiuti” acquistati dalla “San Valentino Servizi” Azienda speciale del Comune di San Valentino Torio.

Giugno 2008 – ottobre 2008: capo progettista per la redazione del progetto esecutivo di un impianto di compostaggio aerobico commissionato dal comune di San Valentino Torio (SA), avente capacità 38.000 tonn/anno.

- Area consulenza Ambiente, Qualità e Sicurezza

Dal **1999** consulente HACCP (sistemi di controllo e autocontrollo per la sicurezza degli alimenti);

Dal **2001** consulente sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/94 e D.Lgs. 81/2008);

Consulente certificazione di Qualità (UNI EN ISO 9000 ed. 94 e UNI EN ISO 9000 ed. 2000 – Vision 2000) ed Assicurazione Qualità in diverse aziende.

Consulente per l'ambiente: emissioni in atmosfera, acque reflue, conduzione impianti di depurazione, fonometrie interne, valutazione del rischio chimico.

Coordinamento all'elaborazione, al monitoraggio ed alla valutazione del progetto formativo, (MIUR progetto n. 1000/190- Decreto Direttoriale n.659/Ric. Del 01/04/2003), denominato “*A.R.P.A. Allocazione risorse professionali Agroalimentari*” Alta Formazione 2000/2006.

- Area docenze ed alta formazione:

Da settembre 2003 a giugno 2004, coordinatore del corso “**Campania Felix – Allocazione risorse professionali agroalimentari**” per la formazione della figura di “**Esperto nella valorizzazione dei prodotti agroalimentari tipici**” - P.O.N. 2000/2006 - ASSE III, MISURA III.6, AZIONE III.6/D – Azienda capofila: Consorzio SERFOR.

Da **marzo 2001 a maggio 2001**, docente nei corsi di formazione per la qualifica di “*Tecnico per la bonifica amianto*” tenuti dalla Regione Campania, con particolare riferimento all'analisi della diffusione dei manufatti in amianto, alla normativa vigente ed alle tecniche di analisi e bonifica;

Novembre 2001, docente nei corsi di formazione tenuti dalla Regione Campania, quale esperto del pacchetto applicativo “Office” di Windows;

Da **settembre 2001** a giugno 2003, docente esterno quale esperto qualificato per la sicurezza sui luoghi di lavoro e per l'HACCP presso l'I.P.S.S.A.R. “R. Viviani” di C/Mare di Stabia;

Giugno 2001, redazione e sviluppo in formato elettronico dei contenuti testuali relativi agli argomenti “Inquinamento atmosferico e suo rilevamento – Chimica organica ed inorganica” per la società TELESERVIZI s.p.a.

- Area macchine ed energia:

Consulente marcatura “CE” per le macchine (appl. “Direttiva macchine” D.P.R. n°459/96), elaborazione dei manuali d'uso e manutenzione;

Consulente per l'avvio e la gestione fiscale di apparecchiature per l'industria soggette ai benefici doganali sulle Accise.

- Collaborazioni:

Nel **1998** collaborazione alla progettazione dell'impianto brevettato: "Sistemi e dispositivi per il trattamento dei rifiuti solidi urbani";

Dal **1998** collaborazione con il laboratorio analisi chimiche ambientali, agrarie, alimentari "Lab-sud 3A" di Angri come tecnico di laboratorio e strumentista;

Da maggio **1999 a dicembre 2000** collaborazione scientifica, da interno c/o Laboratorio di Dinamica e Controllo dei processi chimici del Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università degli Studi di Napoli:

- Partecipazione alla realizzazione di un impianto pilota con reattore a letto fluido per la pirolisi delle biomasse;
- Attività di ricerca sulla pirolisi di particelle di legno (analisi termogravimetriche; misure di profili di temperatura su sistemi batch e su reattori a letto fluido);
- Conoscenza di tecniche di analisi gas-cromatografiche (GC 800 TOP della Perkin - Elmer) applicate ai prodotti della degradazione termica del legno e dei residui solidi urbani;
- Messa a punto di sistemi di raccolta e dei prodotti della pirolisi del legno, e di sistemi per il controllo della temperatura nelle varie zone degli impianti;
- Sviluppo di software originale (Turbo Pascal) per il calcolo numerico applicato alla combustione omogenea in un reattore con flusso a pistone (PFR);
- Conoscenza teorica e pratica di sistemi di controllo feedback e feedforward (sviluppo di software per un sistema di controllo della temperatura di combustione del legno).

Da **aprile 2001 a novembre 2002**, collaborazione scientifica con il Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Università di Napoli per lo studio di fattibilità di progetti tesi al recupero energetico nel rispetto ambientale nell'ambito dei finanziamenti previsti dal Ministero U.R.S.T (D.M. n° 297 del 1999);

Autorizzo l'uso dei dati personali sopra riportati ai sensi della legge 675/96.

Firma _____